

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO:

POWIATOWY URZĄD PRACY  
Plac Inwalidów Wojennych 12  
44-100 GLIWCE

tel. / 032 / 231-18-41  
fax / 032 / 231-59-66

REGON 276753257  
NIP 631-22-62-256.

### 2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzane jest na zasadach określonych w art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późn. zm.), w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 137.000 euro.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych, urządzeń dodatkowych oraz oprogramowania i licencji.**

### Zadanie 1

**Temat: „Oprogramowanie związane z bezpieczeństwem sieci” CPV 30242100-8  
„Oprogramowanie antywirusowe”.**

**Opis: Dostawa oprogramowania antywirusowego dla 70 komputerów biurowych.**

### Parametry wymagane:

1. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.
2. Wykrywanie niebezpiecznych aplikacji typu Adware, Spyware, Dialer, Phishing itp.
3. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym.
4. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 "w locie" zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej.
5. Skanowanie ruchu HTTP na stacjach roboczych.
6. Możliwość opcjonalnego dołączenia do każdej pobieranej wiadomości lub tylko do z2-fekowanych wiadomości e-mail informacji o jej przeskanowaniu.
7. Automatyczna integracja skanera POP3 i HTTP z klientem pocztowym i przeglądarką internetową, niewymagająca zmian w konfiguracji (na poziomie Winsock 2.0).

8. Możliwość definiowania różnych portów POP3 i HTTP, na których ma odbywać się skanowanie.
9. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.
10. Skanowanie baz MS Outlook-a i Outlook Express-a.
11. Monitor używany do skanowania dokumentów MS Office (używający MS API).
12. Skanowanie poczty przychodzącej i wychodzącej przy pomocy protokołu MAPI.
13. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.
14. Możliwość utworzenia kilku zadań skanowania (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności).
15. Możliwość instalacji programu na różnych platformach Windows.
16. Możliwość przesunięcia zainfekowanych załączników poczty w bezpieczny obszar stacji (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli.
17. Zabezpieczony katalog kwarantanny.
18. Wsparcie dla Windows XP sp2 (Windows Security Center).
19. Wsparcie dla 64-bitowego systemu Windows.
20. Inkrementacyjnie aktualizowany moduł analizy heurystycznej.
21. Zaawansowana analiza heurystyczna.
22. Możliwość wyłączenia skanowania przy pomocy bazy sygnatur wirusowych (skanowanie samą heurystyką).
23. Używanie heurystycznych metod do wykrywania infekcji.
24. Możliwość wyłączenia skanowania dysków za pomocą sygnatur i używania jedynie analizy heurystycznej do skanowania.
25. Automatyczne wysyłanie nowych zagrożeń (wykrytych przez heurystykę) do laboratorium producenta.
26. Wysyłanie powiadomień o wykrytych wirusach do dowolnej stacji w sieci lokalnej.
27. W przypadku wykrycia wirusa, ostrzeżenie użytkownika i administratora poprzez e-mail.
28. Prowadzenie dziennika zdarzeń rejestrującego informacje na temat znalezionych wirusów, dokonanych aktualizacji baz wirusów i wersji oprogramowania.
29. Możliwość centralnej zmiany konfiguracji programów zainstalowanych na zdalnych komputerach w sieci.
30. Możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu do opcji konfiguracyjnych programu.
31. Możliwość zabezpieczenia hasłem wyłączenia programu antywirusowego oraz jego odinstalowania.
32. Automatyczna aktualizacja baz wirusów.
33. Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, bądź CD ROM-u, a także przy pomocy HTTP z dowolnej stacji roboczej lub serwera (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).
34. Możliwość automatycznego ściągania oraz udostępniania zbiorów aktualizacyjnych dla dowolnej wersji programu za pośrednictwem stacji roboczej Windows.
35. Wspiera aktualizacje za pośrednictwem serwera proxy.
36. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).

37. Wersja programu dla stacji roboczych w języku polskim.
38. Możliwość wyłączenia trybu graficznego programu antywirusowego – na komputerach starszego typu.
39. Jeden skaner uruchamiany w pamięci, do którego odnoszą się wszystkie monitory skanujące i skanery na żądanie.
40. Skuteczność programu powinna być potwierdzona nagrodami niezależnych organizacji (np. VB100, ISCA labs, Check Mark).
41. Program powinien pracować w sposób niezauważalny dla użytkownika (minimalne obciążenie systemu).
42. Możliwość centralnego zarządzania programem na stacjach roboczych i serwerach Windows.
43. Możliwość zainstalowania serwera zdalnej administracji na stacjach i serwerach (NT/XP/2000/2003).
44. Możliwość zainstalowania konsoli zarządzającej serwerem zdalnej administracji również na stacji roboczej 98/ME/NT/2000/XP.
45. Centralna konfiguracja i zarządzanie programami antywirusowymi zainstalowanymi na stacjach roboczych w sieci korporacyjnej.
46. Zdalna instalacja ochrony antywirusowej dla stacji roboczych Windows NT/2000/XP.
47. Możliwość tworzenia grup stacji roboczych z oddzielnymi ustawieniami konfiguracyjnymi.
48. Zdalne skanowanie stacji roboczych z możliwością wygenerowania raportu ze skanowania i przesłania do konsoli zarządzającej.
49. Skanowanie sieci w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych.
50. Możliwość importowania konfiguracji programu antywirusowego wybranej stacji roboczej a następnie przesłanie jej na inną stację lub grupę stacji roboczych w sieci.
51. Automatyczne generowanie raportów (w ustalonych odstępach czasu) lub na żądanie do plików HTML lub eksportowanych do pliku CSV.
52. Zbieranie wszystkich alertów i informacji (baza wirusów, stan monitora, data ostatniej aktualizacji, wersja systemu operacyjnego, adres IP).
53. Możliwość tworzenia kilku serwerów zarządzających i replikowania ich między sobą w taki sposób, aby nadrzędny serwer miał wgląd w swoje stacje robocze i we wszystkie stacje robocze serwerów podrzędnych (struktura drzewiasta).

Cena netto \_\_\_\_\_

Cena brutto \_\_\_\_\_

## **Zadanie 2**

**Temat : „Aktywne urządzenia zabezpieczające UPS" - CPV 30200000-1.**

**Opis : Dostawa dwóch UPS, w tym 1 szt. o mocy 6000VA i 1 szt. o mocy 2000 VA .**

### **2.1.**

<b>Parametry</b>	<b>Wymagane</b>
Moc pozorna	6000VA
Moc rzeczywista	42000 WAT
Architektura UPSa	On-line (podwójna konwersja)
Maks. czas przełączania na baterię	0 ms
Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x IEC320 C19 (16 A)</li> <li>• 8 x IEC320 C13 (10A)</li> </ul>
Typ gniazda wejściowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• połączenia stałe (1f, N, PE)</li> <li>• połączenia stałe (3f, N, PE)</li> </ul>
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	3,3 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	11,9 min
Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	160-280 V
Zmienny zakres napięcia wejściowego	100-280 V
Zimny start	TAK
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)	TAK
Sinus podczas pracy na baterii	TAK
Porty komunikacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100BaseTX</li> <li>• RS232 (DB9)</li> </ul>
Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• konieczna wymiana baterii</li> <li>• praca z baterii</li> <li>• praca z sieci zasilającej</li> <li>• pracy w trybie bypass</li> <li>• przeciążenia UPS-a</li> </ul>
Alarmy dźwiękowe	praca z baterii przeciążenie UPS-a znaczące wyczerpanie baterii
Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AP9619 karta zarządzania SNMP/WEB (RJ45) i monitorowania warunków środowiska</li> <li>• bypass wewnętrzny (ręczny i automatyczny)</li> <li>• gniazdo SmartSlot na dodatkowe karty - 1szt.</li> <li>• instrukcja obsługi</li> <li>• kabel szeregowy RS232 (DB9)</li> <li>• oprogramowanie na CD</li> </ul>
Dodatkowe funkcje	Wydłużenie czasu podtrzymania poprzez dołożenie dodatkowych zewnętrznych baterii
Dołączone oprogramowanie	PowerChute Business Edition
Szerokość	19 cali 432 mm
Wysokość	130 mm 3 U
Głębokość	660 mm
Masa brutto	129,09 kg
Masa netto	54,55 kg

Kolor	czarny
Gwarancja/rękojmia	Gwarancja producenta 24 m-ce
Dodatkowe informacje	Możliwość pracy 1:1 (1 faza na wej., 1 faza nawyj.)

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

## 2.2.

Parametry	Wymagane
Moc pozorna	2000 VA
Moc rzeczywista	1400 Wat
Architektura UPSa	on-line (podwójna konwersja)
Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania	6 x IEC320 C13 (10A)
Typ gniazda wejściowego	IEC320 C20 (16A)
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	4,1 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	14,2 min
Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	160-280 V
Zmienny zakres napięcia wejściowego	100-280 V
- Zimny start - Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR) - Sinus podczas pracy na baterii	TAK
Porty komunikacji	RS232 (DB9)
Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• konieczna wymiana baterii</li> <li>• praca z baterii</li> <li>• praca z sieci zasilającej</li> <li>• przeciążenia UPSa</li> <li>• stan obciążenia UPSa</li> </ul>
Alarmy dźwiękowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• praca z baterii</li> <li>• przeciążenie UPSa</li> <li>• znaczne wyczerpanie baterii</li> </ul>
Typ obudowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rack 19"</li> <li>• Tower</li> </ul>
Wyposażenie standardowe	Gniazdo SmartSlot na dodatkowe karty - 1szt.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• instrukcja obsługi</li> <li>• kabel szeregowy RS232 (DB9)</li> <li>• oprogramowanie na CD</li> </ul>
Dodatkowe funkcje	Wydłużenie czasu podtrzymania poprzez dołożenie dodatkowych zewnętrznych baterii
Dołączone oprogramowanie	PowerChute Business Edition
Szerokość	19 cali 432 mm
Wysokość	85 mm 2 U
Głębokość	483 mm
Masa brutto	29,82 kg
Masa netto	25 kg
Gwarancja/rękojmia	Gwarancja producenta 24 m-ce

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

### Zadanie 3

**Temat : „Switch” – CPV- 30200000-1.**

**Opis : Dostawa.**

<b>Parametry</b>	<b>Wymagane</b>
Architektura sieci LAN	GigabitEthernet
Typ obudowy	rack 19"
Architektura sieci LAN	GigabitEthernet
Liczba portów 1000BaseT (RJ45)	44 szt.
Liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC (SFP)	4 szt.
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, Telnet, HTTP
Porty komunikacji	10/100BaseTX (RJ45)
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja	SNMPv1, SNMPv2, zarządzanie przez przeglądarkę WWW, Telnet, RMON, CLI, TFTP, SNMPv3
Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu	SSH v.1., SSL, ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu, ACL bazujący na adresach MAC, ACL bazujący na Diffserv (DSCP), RADIUS
Obsługiwane protokoły routingu	RIP v1., RIP v2
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.1D , IEEE 802.1p IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x , IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad ,

	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX, TFTP, UDP, TCP/IP, DHCP, IGMP, IEEE 802.1w, Auto MDI/MDI-X, DSCP, IEEE 802.1s, ARP.
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Algorytm przełączania	store-and-forward
Prędkość magistrali wew.	156 Gb/s
Przepustowość	115 mpps
Bufor pamięci	32 MB
Warstwa przełączania	2, 3
Maksymalny pobór mocy	210 W
Wyposażenie standardowe	kabel zasilający
Dołączone oprogramowanie	TAK
Dodatkowe funkcje	Maksymalna liczba sieci wirtualnych VLAN 802.1Q: 255, maksymalna liczba portów w trunku: 8, maksymalna liczba trunków na przełącznik: 32, slot na dodatkowy moduł 10-Gigabit.
Wymiary	Szerokość: 440 mm, 19 cali; Wysokość: 45 mm, 1 U; Głębokość: 415 mm
Masa netto	5,0 kg
Gwarancja	2/3 lata

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

#### Zadanie 4

Temat : „Serwery ” – CPV – 30260000-9.

Opis : Dostawa dwóch Serwerów (bez monitorów).

Parametry	Wymagane
Serwer Tower x2	<b>Typ obudowy:</b> Tower <b>Klasa procesora:</b> Dual Core <b>Prędkość procesora:</b> 2.67 GHz <b>Ilość procesorów:</b> 1 szt. <b>Maksymalna ilość procesorów:</b> 2 szt. <b>Częstotliwość taktowania procesora:</b> 1333 MHz <b>Pojemność pamięci podręcznej:</b> 4 MB (1 x 4 MB) pamięci podręcznej L2 <b>Sterownik dysku:</b> SAS/SATA <b>Ilość zainstalowanych dysków:</b> 0 szt. <b>Maksymalna ilość dysków:</b> 8 szt. <b>Elementy Hot-Swap:</b> HDD SFF, Wentylatory <b>Sterownik macierzy:</b> Kontroler Smart Array P400 z 512 MB pamięci cache z podtrzymaniem baterijnym (BBWC) (RAID 0/1/5/6) <b>Zainstalowana pamięć:</b> 4 GB <b>Maksymalna wielkość pamięci:</b> 64 GB

**Rodzaj pamięci:** W pełni buforowane moduły pamięci DIMM PC2-5300 (DDR2-667) działające przy częstotliwości 533 MHz, z początkowym przeplotem

**Ilość banków pamięci:** 8 szt.

**Ilość wolnych banków pamięci:** 4 szt.

**Ilość slotów PCI-E 8x:** Ilość slotów PCI-X 64-bit/133MHz Non Hot Plug: 2 szt.; Ilość slotów PCI-E 4x: 6 szt.

**Typ karty graficznej:** Zintegrowany kontroler wideo 1280 x 1024, 16 mln kolorów (w konfiguracji standardowej 32 MB pamięci wideo)

**Karta sieciowa:** Dwie wbudowane wielofunkcyjne gigabitowe karty sieciowe z mechanizmem TCP/IP Offload i obsługą technologii Accelerated iSCSI.

**Ilość pólek Hot-Swap:** 8 szt.

**Napędy wbudowane:** Napęd DVD-ROM

**Złącza zewnętrzne:** 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x serial, 5 x USB 2.0, 2 x RJ-45 (LAN), 1 x RJ-45 (iLO), PS/2 (klawiatura), PS/2 (mysz)

**Ilość zasilaczy:** Podłączny podczas pracy zasilacz 800 W z oznaczeniem CE

**Obsługiwane systemy operacyjne:** Microsoft® Windows® 2000 Server; Windows® Server 2003 Server; Novell NetWare; SCO OpenServer i OpenUNIX; LINUX (Red Hat, SuSE, United Linux); oprogramowanie do wirtualizacji VMware

**Gwarancja:** 36 miesięcy on-site

**Wymiary:** 44,45 x 67,31 x 21,92 cm

**Waga:** 30.84 kg

**Cena netto** \_\_\_\_\_ **Cena brutto** \_\_\_\_\_

**Zadanie 5**

**Temat: "Komputery biurowe i oprogramowanie" CPV 30231300-0 "komputery biurowe", CPV 30231250-4 "Monitory ekranowe", CPV 30241400-4, „Oprogramowanie systemów operacyjnych".**

**Opis: Dostawa 7 komputerów biurowych (stacji roboczych) z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz dostawą 3 monitorów LCD o takim samym rozmiarze przekątnej ekranu.**

Parametry	Wymagane
	<b>Typ obudowy:</b> Small <b>Kod procesora:</b> 3500+ <b>Zegar procesora:</b> 2,2 GHz <b>Zainstalowana pamięć:</b> 512 MB DDR2 <b>Pojemność dysku:</b> 80 GB SATA II <b>Typ karty graficznej:</b> Zintegrowana karta



<p>Komputery biurowe i oprogramowanie</p> <p>7 szt.</p>	<p>graficzna Technologia HYPERMEMORY zapewnia opcjonalną, wyspecjalizowaną konfigurację pamięci Local Frame Buffer dla interfejsu 32-bitowego lub 64-bitowego i maksymalnie 128 MB pamięci. Tryb UMA wykorzystuje od 32 MB do 256 MB wspólnej pamięci systemowej</p> <p><b>Karta dźwiękowa:</b> Wbudowany podsystem dźwiękowy High Definition Audio z 2-kanałowym kodekiem</p> <p><b>Napędy wbudowane:</b> DVD-ROM</p> <p><b>Złącze zewnętrzne:</b> Z tyłu:  8 x USB 2.0,  1 port VGA,  1 x DVI-D,  1 port szeregowy (opcja),  1 port równoległy,  2 x PS/2,  1 x RJ-45,  1 x VGA,  wejście/wyjście audio;</p> <p><b>z przodu:</b>  2 porty USB 2.0,  gniazda słuchawek i mikrofonu</p> <p><b>Gniazda rozszerzeń:</b> 2 gniazda PCI low profile,   1 gniazdo PCI Express low profile x1,  1 gniazdo PCI Express low profile x16.</p> <p><b>Wnęki:</b> 1 zewnętrzna 5,25 cala,  1 zewnętrzna 3,5 cala.</p> <p><b>Komunikacja:</b> Wbudowana karta Gigabit Ethernet.</p> <p><b>Wposażenie standardowe:</b> klawiatura, mysz</p> <p><b>System operacyjny:</b> Microsoft Windows XP Professional SP2 PL.</p> <p><b>Gwarancja:</b> Gwarancja producenta 36 m-cy w miejscu instalacji.</p> <p><b>Wymiary:</b> 39.37 x 34.29 x 11.43 cm</p> <p><b>Waga:</b> 8,36 kg</p>																										
<p>Monitory</p> <p>3 szt.</p>	<table border="0"> <tr> <td><b>Kolor</b></td> <td>czarny</td> </tr> <tr> <td><b>Rozmiar</b></td> <td>17"</td> </tr> <tr> <td><b>Opis ogólny</b></td> <td>Monitor LCD 17</td> </tr> <tr> <td><b>Przekątna ekranu</b></td> <td>17 cali</td> </tr> <tr> <td><b>Typ matrycy</b></td> <td>TFT/TN</td> </tr> <tr> <td><b>Kolor obudowy</b></td> <td>Black (czarny)</td> </tr> <tr> <td><b>Czas reakcji</b></td> <td>8ms</td> </tr> <tr> <td><b>Jasność</b></td> <td>300 cd/m2</td> </tr> <tr> <td><b>Kontrast</b></td> <td>700 : 1</td> </tr> <tr> <td><b>Rozdzielczość maksymalna</b></td> <td>1280x1024xpx</td> </tr> <tr> <td><b>Rozdzielczość naturalna</b></td> <td>1280x1024xpx</td> </tr> <tr> <td><b>Synchronizacja pionowa</b></td> <td>75kHz</td> </tr> <tr> <td><b>Synchronizacja pozioma</b></td> <td>30 – 80 kHz</td> </tr> </table>	<b>Kolor</b>	czarny	<b>Rozmiar</b>	17"	<b>Opis ogólny</b>	Monitor LCD 17	<b>Przekątna ekranu</b>	17 cali	<b>Typ matrycy</b>	TFT/TN	<b>Kolor obudowy</b>	Black (czarny)	<b>Czas reakcji</b>	8ms	<b>Jasność</b>	300 cd/m2	<b>Kontrast</b>	700 : 1	<b>Rozdzielczość maksymalna</b>	1280x1024xpx	<b>Rozdzielczość naturalna</b>	1280x1024xpx	<b>Synchronizacja pionowa</b>	75kHz	<b>Synchronizacja pozioma</b>	30 – 80 kHz
<b>Kolor</b>	czarny																										
<b>Rozmiar</b>	17"																										
<b>Opis ogólny</b>	Monitor LCD 17																										
<b>Przekątna ekranu</b>	17 cali																										
<b>Typ matrycy</b>	TFT/TN																										
<b>Kolor obudowy</b>	Black (czarny)																										
<b>Czas reakcji</b>	8ms																										
<b>Jasność</b>	300 cd/m2																										
<b>Kontrast</b>	700 : 1																										
<b>Rozdzielczość maksymalna</b>	1280x1024xpx																										
<b>Rozdzielczość naturalna</b>	1280x1024xpx																										
<b>Synchronizacja pionowa</b>	75kHz																										
<b>Synchronizacja pozioma</b>	30 – 80 kHz																										

<b>Kąt widzenia pionowego</b>	160 stopni
<b>Kąt widzenia Poziomego</b>	160 stopni
<b>Normy</b>	TUV GS, UL, FCC, TCO 03, ISO-13406-2
<b>Złącza</b>	D-SUB, DVI-D
<b>Waga</b>	4,4 kg
<b>Wymiary</b>	159x375x384mm
<b>Pobór mocy</b>	36 W
<b>Pobór mocy - czuwanie</b>	1W
<b>Głośniki</b>	Wbudowane głośniki 2,0 stereo

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

### Zadanie 6

**Temat: „Oprogramowanie” „Oprogramowanie użytkowe” – CPV 30241600-6.**

**Opis: Dostawa 7 pakietów Microsoft Windows XP Professional PL SP2 OEN.**

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

### Zadanie 7

**Temat: Komputer – CPV 30231100-8.**

**Opis: „Komputer do archiwizacji danych” ( stacja robocza + monitor).**

Wyszczególnienie	Parametry wymagane
Procesor	Intel Core 2 Duo 2.66 Ghz BOX 775
Płyta Główna	P5B Deluxe Intel P965 BOX Obsługa Hyper-Threading Częstotliwość szyny FSB533 MHz, 800 MHz, 1066 MHz Rodzaj pamięci: DDR2 Liczba gniazd pamięci 4 Max. Wielkość pamięci 8GB

	<p><b>Częstotliwość szyny pamięci</b> 533 MHz, 667 MHz, 800 MHz  <b>Tryb obsługi pamięci dwukanałowa</b> (Dual DDR)  <b>Interfejsy dysków i pamięci masowych</b> 8x Serial ATA 300, 1x ATA 133 (2 urządzenia)  <b>Wbudowany układ RAID</b> Obsługiwane standardy RAID0 (striping), 1 (mirroring), 10, 5 <b>Wbudowana karta graficzna</b> Nie  <b>Rodzaj slotu karty graficznej</b> 1x PCI-E x16 i 1x PCI-E x4  <b>Układ dźwiękowy (8 kanałowy)</b> Wejścia/Wyjścia audioS/PDIF  <b>Karta sieciowa</b> 2x 10/100/1000 Mbps Sloty 1x PCI-E 4x, 3x PCI, 1x PCI-E 1x, 1x PCI-E 16x Złącze zewnętrzne 1 x eSATA, 4+4x USB 2.0, IEEE1394a (firewire), 2x RJ-45 (LAN), SPDIF, LPT, klawiatura PS/2, mysz P2/2  <b>Zawartość opakowania</b> płyta główna, sterowniki, instrukcja obsługi, komplet przewodów, oprogramowanie, zaślepka do tylnej części obudowy.</p>
Pamięć RAM	1024 MB DDR2 800 MHz BOX napięcie 1.8 - 2.0
Dysk Twardy HDD	2 x 320 GB 7200 OBR 16 MB CACHE SATA II <b>Maksymalne szybkości transmisji danych</b> 300 MB/s <b>Gwarancja producenta</b> 36 miesięcy
Karta Graficzna	128 MB \ 128 BIT DDR PCI-E x 16 Typ chłodzenia wentylator
Karta Dźwiękowa	Na płycie
CD ROM	brak
Nagrywarka x 2	<b>Pojemność nośnika</b> 4.7 GB/ 8.5 GB <b>Maksymalna prędkość odczytu</b> CD-ROM 48X, DVD 16X <b>Maksymalna prędkość zapisu</b> CD-R 48X, CD-RW 32X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R 20X, DVD-R 20X, Dwuwarstwowe DVD+R 8x, Dwuwarstwowe DVD-R 8x <b>Czasy dostępu</b> 160 <b>Pamięć podręczna</b> 2 MB <b>Interfejs</b> SATA <b>Wymiary</b> 145x170x41,3 <b>Waga</b> 0.9kg <b>Zawartość opakowania</b> dodatkowy wymienny panel przedni, dodatkowy wymienny srebrny panel przedni, oprogramowanie.
Flop 1,44 3.5"	nie
Wentylator na CPU	BOX
Obudowa	<b>Standard obudowy</b> ATX <b>Typ obudowy</b> Midi Tower <b>Moc zasilacza</b> 400 Wat <b>Funkcje zasilacza</b> PFC <b>Ilość kieszeni 3.5"</b> wewn.6 Ilość kieszeni 3.5" zewn.1 Ilość kieszeni 5.25"3 <b>Wyjścia na panelu przednim</b> FireWire, mikrofon, słuchawki, 2x USB <b>Możliwość montażu dodatkowych wentylatorów</b> ( 4x wentylatory o rozmiarze 92mm, wentylator 120mm tylny Inne elementy funkcjonalne Frontowa klapka ) <b>Wymiary szer. x wys. x głęb.</b> 205mm x 460mm x 540mm
Monitor	brak
Klawiatura	PS2
Mysz	Optyczna
Karta Sieciowa	Na płycie 2 x 10/100/1000 MB
Oprogramowanie	WINDOWS XP PRO SP2

**Cena netto** \_\_\_\_\_

**Cena brutto** \_\_\_\_\_

## Zadanie 8

Temat: „Części komputerowe”.

Opis: Dostawa.

Wyszczególnienie	Parametry wymagane
<b>8.1</b> SDRAM – 512 MB  <b>5 szt.</b>	<b>Standard</b> PC-133 <b>Ilość pinów</b> 168 <b>Czas dostępu</b> 7 ns <b>Opis</b> Opakowanie box, gwarancja wieczysta
<b>8.2</b> Pamięci RAM.DDR 512 MB  <b>10 szt.</b>	<b>Częstotliwość</b> 400 MHz <b>Standard</b> PC-3200 <b>Rodzaj pamięci</b> DDR DIMM <b>Timingi</b> CL 2,5 <b>Napięcie</b> 2,6 V <b>Pojemność</b> 512 MB <b>Opis</b> Gwarancja wieczysta, opakowanie BOX
<b>8.3</b> Karty sieciowe 1000 Mb/s  <b>20 szt.</b>	Gigabit Ethernet (10/100.1000 Mbps ) <b>Złącze zewnętrzne RJ45</b> RJ45 <b>Typ złącza magistrali</b> PCI <b>Prędkość magistrali /MHz/</b> 33 <b>System operacyjny</b> Microsoft Windows 2003 Server XP,2000 Novell NetWare 4.2 5 , 5.1 , 6 , 6.5 <b>Obsługiwane protokoły i standardy</b> IEEE 802.3, IEEE 802.3u IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q IEEE 802.1p IEEE 802.3x ACPI , PCI v.2.1, PCI v.2.2  <b>Gwarancja</b> Gwarancja producenta 24 m-ce
<b>8.4</b> Dyski twarde SAS  <b>4 szt.</b>	<b>Interfejs hosta SAS</b> <b>Szybkość przesyłania danych</b> 3 GB/s <b>Maksymalna pojemność</b> 146 GB <b>Szybkość transmisji (Mb/s)</b> 3 GB/s <b>Szybkość dysku twardego</b> 15 000 obr./min Obsługa podłączania podczas pracy Tak <b>Z możliwością podłączenia do</b> HP Prowiant ML370 G5 Intel Xeon 5150

<p><b>8.5</b> Obudowy Server ATX  2 szt.</p>	<p><b>Gniazda USB:</b> USB 2.0 x 6 <b>Gniazda Audio:</b> Earphone jack x 1 MIC x 1 <b>Inne gniazda:</b> IEEE 1394 (FireWire) x 1 <b>Ilość slotów 3,5 wewnętrznych:</b> 7 <b>Ilość slotów 3,5 zewnętrznych:</b> 3 <b>Możliwość zainstalowania dodatkowych wentylatorów 80mm:</b> 1 <b>Informacje dodatkowe:</b> <b>Wentylacja:</b> 1x 120 x 120 x 25 mm front, wlotowy 1x 120 x 120 x 25 mm tył, wylotowy 1x 80 x 80 x 25 mm góra, wlotowy  <b>Wymiary:</b> 584 mm x 227 mm x 536 mm (D x W x H) <b>Standard obudowy:</b> ATX</p>
<p><b>8.6</b> Obudowa ATX  10 szt.</p>	<p><b>Gniazda USB</b> z przodu <b>Gniazda Audio</b> z przodu <b>Liczba zatok 5,25</b> 4 <b>Liczba wewnętrznych zatok 3,5</b> 4 <b>Liczba zewnętrznych zatok 3,5</b> 2 <b>Możliwość zainstalowania dodatkowych wentylatorów 80 mm</b> ( ściana boczna ) <b>Możliwość zainstalowania dodatkowych wentylatorów 120 mm</b> ( ściana boczna )</p>
<p><b>8.7</b> Wentylator 80 mm 2000 obr./min 12 V  5 szt.</p>	<p><b>Prędkość obrotowa</b> 2000 rpm <b>Przepływ powietrza</b> 26.8 CFM / 45.5 m3/h <b>Rozmiar</b> 80 x 80 x 25mm <b>Waga</b> 74 g <b>Zastosowanie</b> Obudowy (80 mm) <b>Maksymalna głośność</b> 18 dB <b>Napięcie zasilania</b> 12 V <b>Rodzaj łożyska</b> System Fluid Dynamic Bearing <b>Dodatkowe cechy</b> Kabel 400mm, certyfikaty:CE, TUV, UL, CUL, wtyczka 3-Pin Molex</p>
<p><b>8.8</b> Wentylator 120 mm 720 obr./min 12 V  15 szt.</p>	<p>Ultra cichy wentylator 120x120x25mm. Posiada łożyskowanie SUPERFLO co znacząco wpływa na jego żywotność oraz kulturę pracy. <b>Dane techniczne:</b> <b>Prędkość obrotów</b> (obr./min.): 720 obr./min <b>Łożyskowanie:</b> SuperFlo - olejowe łożysko ślizgowe <b>Przepływ na wyjściu:</b> 11,27 CFM <b>Wymiary:</b> 120 x 120 x 25 mm  Zastosowanie: Wentylator do montażu w obudowie  <b>Waga:</b> 198 g</p>

	<b>Zasilanie:</b> Wtyczka 3-pin (plyta główna), wtyczka 4-pin (MOLEX)
<b>8.9</b> Płyta gł. Socjet A ATX ( DZW/VGA/LAN ) <b>2 szt.</b>	<b>Fsb</b> 333/266/200 Mhz <b>Slot Pamięci</b> 2 x ddr (333/266) <b>AGP TAK</b> 8x/4x <b>Zintegrowana karta graficzna</b> <b>Zintegrowana karta muzyczna</b> <b>Zintegrowana karta sieciowa</b> <b>Gwarancja producenta</b> 24 m-ce <b>Opakowanie</b> BOX
<b>8.10</b> Karta Graficzna <b>2 szt.</b>	<b>Typ złącza</b> AGP 8x <b>Wielkość Pamięci</b> 128 DDR 128 bit <b>Taktowanie rdzenia/pamięci</b> 240/400 <b>Typ chłodzenia</b> Radiator <b>Obsługiwane standardy</b> OpenGL 1,3, DirectX 8 <b>Zaawansowane technologie</b> SmartShader, Hyper Z II, FullStream, Charisma Engine II, SmoothVision, Trueform, Video Immersion II. <b>RAMDAC</b> 400 MHz (podwójny)
<b>8.11</b> Zasilacz Serwer ATX 2.2 <b>1 szt.</b>	<b>Moc</b> 560 W <b>Standard</b> BTX, ATX 2.2 <b>Wtyczka zasilania [pin]</b> 2420 <b>Złącze dla płyt pod P4</b> Tak <b>Funkcja PFC - stabilizator napięci</b> Tak <b>Typ PFC</b> Aktywny <b>Ilość wentylatorów chłodzących</b> 1 <b>Średnica wentylatorów</b> 120 mm <b>Natężenie przy napięciu +3.3V</b> 28 A <b>Natężenie przy napięciu +5V</b> 30 A <b>Natężenie przy napięciu +12V1</b> 14 A <b>Natężenie przy napięciu +12V2</b> 23 A <b>Natężenie przy napięciu -12V</b> 0, 5 A <b>Natężenie przy napięciu +5VSB</b> 2, 5 A <b>Dodatkowe informacje:</b> odpinane kable, wyświetlacz LCD aktualnego stanu zużycia prądu, niebieski wentylator 120 mm, 2 x PCIe - SLI ready -6pin, 4 x Serial-ATA <b>Inne</b> 1 x złącze 3pin żeński - kontrola obrotów wentylatora w zasilaczu (620 mm); podświetlany na niebiesko wentylator 120 mm zamontowany w specjalny sposób mając na celu absorpcję drgań; opakowanie (BOX), połączane styki złącz.
<b>8.12</b> Zasilacze komputerowe <b>3 szt.</b>	<b>Specyfikacja:</b> Moc maksymalna: 350 W Moc szczytowa: 400 Obciążenie dla linii +3.3V i +5V: 190 W Obciążenie dla linii +12V: 216 W Standard wykonania: ATX12V v2.0 Automatyczna kontrola wentylatorów Rodzaj wentylatora: 140mm od 900 rpm do 1300 rpm Typ PFC: Aktywne <b>Charakterystyka prądowo-napięciowa:</b> +3.3 V: 26 A

	<p>+5 V: 28 A  +12 V2: 12 A  +12 V1: 15 A  -12 V - 1.0 A  -5 V - 0.5 A  +5 Vsb - 2.0 A</p> <p><b>Złącza zasilające:</b> Rozłączana wtyczka ATX 24-pin [50cm]  Złącze ATX12V 4-pin [50cm]  Złącze PCI-E 6-pin [50cm]  Serial-ATA [50cm] - Serial-ATA [65cm]  Molex 4-pin [50cm] - Molex 4-pin [65cm] - Floppy 4-pin [90cm]  Molex 4-pin [50cm] - Molex 4-pin [65cm] - Floppy 4-pin [90cm]  Molex 4-pin [50cm] - Molex 4-pin [65cm] - Molex 4-pin [90cm]  Gwarancja producenta 24 m-ce</p>
<p><b>8.13</b></p> <p>Układ przeciwprzepięciowy gniazdek RJ 45</p> <p><b>1 szt.</b></p>	<p><b>Nominalny prąd wyładowczy:</b>  (linia -linia): = 100A - 8/20f's; (linia -uziemienie): = 100A - 8/20f's</p> <p><b>Wymiary:</b> 162x90x37mm</p> <p><b>Poziom protekcji</b> Up układu przeciwprzepięciowego: (linia-linia):</p> <p><b>Napięcie znamionowe:</b> = 0V do 20V</p> <p><b>Maksymalny prąd wyładowczy:</b> (linia -linia): = 135A - 8/20f's;  (linia -uziemienie) = 135A - 8/20f's</p> <p><b>Napięcie maksymalne:</b> = 25V</p> <p><b>Ciężar:</b> 0,5 kg</p> <p><b>Typ gniazda:</b> 8xRJ45 (8P8C), ekranowane</p> <p><b>Chronione pary przewodów:</b> 1-2,3-6,4-5,7-8</p> <p><b>Opis</b> 8 niezależnych kanałów (wejście/wyjście), w obrębie których zabezpieczone są wszystkie cztery pary przewodów w skrętce UTP z odprowadzeniem ładunku do ziemi.</p> <p><b>Gwarancja</b> 60 m-cy.</p>
<p><b>8.14</b></p> <p>Rozdzielacz impulsowy do monitorów komputerowych</p> <p><b>1 szt.</b></p>	<p><b>Maksymalna liczba podłączanych komputerów</b> 8</p> <p><b>Typ gniazd/wtyczek KVM</b> klawiatura - USB / PS/2; myszka - USB / PS/2; monitor - D-Sub-15</p> <p><b>Typ obudowy</b> rack 19"</p> <p><b>Maksymalna rozdzielczość obrazu</b> 2048x1536 pikseli</p> <p><b>Maksymalna rozdzielczość obrazu</b> -85 Hz</p> <p><b>Dodatkowe funkcje</b> tryb automatycznego skanowania komputerów; OSD nie wymaga żadnych sterowników; możliwość kaskadowego łączenia urządzeń.</p> <p><b>Wyposażenie standardowe</b> zasilacz 12VDC/1A; klamry do montażu w szafach przemysłowych rack 19".</p> <p><b>Dodatkowe informacje</b> sterowanie maksymalnie 256 serwerami; bezpośrednie ręczne wybieranie portów; wyświetlacz z 7-segmentowych diod LED;</p> <p><b>Szerokość</b> 438 mm; 19 cali;</p>

	<b>Wysokość</b> 44,5 mm; 1 U; <b>Głębokość</b> 190 mm <b>Masa netto</b> 4,18 kg <b>Gwarancja/rękojmia</b>	60 miesięcy
--	--	-------------

**Cena netto** \_\_\_\_\_

**Cena brutto** \_\_\_\_\_

## Zadanie 9

**Temat:** „Akcesoria komputerowe” - CPV 30217200-5.

**Opis:** Dostawa.

<b>Wyszczególnienie /ilość sztuk</b>	<b>Parametry wymagane</b>
<b>9.1</b> Listwa zasilająca z bezpiecznikiem (min.4 gniazda, 5m) <b>5 szt.</b>	<b>Waga</b> 0,36 kg <b>Czas odpowiedzi układu przeciw przepięciowego</b> 25 ns <b>Częstotliwość znamionowa</b> 50 Hz <b>Napięcie układu przeciw przepięciowego</b> 0,00 <b>Napięcie znamionowe</b> 230 V <b>Ilość gniazd sieciowych</b> 5 szt. <b>Typ gniazd sieciowych</b> Standard polski <b>Długość kabla</b> 5 m <b>Maksymalny prąd wyladowczy</b> 6000 A <b>System ochrony przeciwporażeniowej</b> 2P+Z <b>Wymiary</b> 42 x 290 x 49 mm <b>Bezpieczniki</b> 2 x WTA 10 A/250 <b>Rodzaj materiału obudowy</b> Tworzywo sztuczne nie przewodzące, uniepalnione. <b>Kolor obudowy</b> Czarny <b>Prąd znamionowy obciążenia</b> 10 A <b>Możliwość mocowania do podłoża</b>
<b>9.2</b> Listwa zasilająca z bezpiecznikiem (min.4 gniazda, 3m) <b>5 szt.</b>	<b>Waga</b> 0,36 kg <b>Czas odpowiedzi układu przeciw przepięciowego</b> 25 ns <b>Częstotliwość znamionowa</b> 50 Hz <b>Napięcie układu przeciw przepięciowego</b> 0,00 <b>Napięcie znamionowe</b> 230 V <b>Ilość gniazd sieciowych</b> 5 szt. <b>Typ gniazd sieciowych</b> Standard polski <b>Długość kabla</b> 3 m <b>Maksymalny prąd wyladowczy</b> 6000 A



	<b>System ochrony przeciwporażeniowej</b> 2P+Z <b>Wymiary</b> 42 x 290 x 49 mm <b>Bezpieczniki</b> 2 x WTA 10 A/250 <b>Rodzaj materiału obudowy</b> Tworzywo sztuczne nie przewodzące, uniepalnione. <b>Kolor obudowy</b> Czarny <b>Prąd znamionowy obciążenia</b> 10 A <b>Możliwość mocowania do podłoża</b>
<b>9.3</b> Klawiatura komputerowa 20 szt.	<b>Komunikacja</b> Przewód <b>Ergonomiczny kształt</b> Tak <b>Klawisze multimedialne</b> Nie <b>Rolka przewijania</b> Nie <b>Podkładka pod nadgarstki</b> Tak <b>Interfejs</b> PS/2 <b>Opis:</b> Opakowanie (box), Gwarancja – 12 miesięcy
<b>9.4</b> Myszka komputerowa (optyczna) 20 szt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komputerowa myszka optyczna</li> <li>• Sensor optyczny</li> <li>• Rozdzielczość 800 cpi</li> <li>• Płynna i precyzyjna praca</li> <li>• 3 przyciski + rolka przewijania</li> <li>• Zgodność z Windows 98SE/ME/2000/XP</li> <li>• Interfejs USB lub PS2</li> <li>• Opakowanie (box)</li> <li>• Gwarancja producenta</li> </ul>
<b>9.5</b> Myszka komputerowa optyczna ( laptop, USB ) 7 szt.	<b>Typ myszy</b> Laserowa <b>Połączenie z komputerem</b> Przewodowe po przez USB 2.0 <b>Ilość klawiszy</b> 7 <b>Ilość rolek</b> 1 <b>Cechy dodatkowe</b> Przełącznik rozdzielczości, przeznaczona dla osób prawo-i leworęcznych, przycisk 3 x fire, przycisk ułatwiający poruszanie się po stronach www, rozdzielczość 2500 dpi <b>Zawartość zestawu</b> Instrukcja obsługi, mysz przejściówka
<b>9.6</b> Płyty CD-R 100 szt.	<b>Wymiar:</b> Standard (12cm) <b>Pojemność:</b> 800 MB / 90 min. <b>Maks. prędkość zapisu</b> 48 <b>Typ opakowania</b> Cake <b>Ilość szt. w opakowaniu</b> 25

<p><b>9.7</b> Płyty DVD <b>300 szt.</b></p>	<p><b>Rodzaj</b> DVD +/- R <b>Prędkość nagrywania</b> x8/x16 <b>Opis:</b> Opakowanie (box: szpula) pakowane po 50 sztuk</p>
<p><b>9.8</b> Dyskiety 3,5" <b>100 szt.</b></p>	<p><b>Pojemność</b> 1,44 <b>Ilość sztuk w opakowaniu</b> 10</p>
<p><b>9.9</b> Głośniki (zestaw 2+1) 29 W RMS <b>3 szt.</b></p>	<p><b>System dźwięku</b> 2.1 <b>Moc całkowita</b> 29 W (RMS) <b>Moc głośników</b> 2 x satelita 6 W (RMS) - dwudrożne, 1 x subwoofer 17 W (RMS) - jednodrożny <b>Częstotliwość</b> 40 - 20000 Hz <b>Odstęp sygnału od szumu</b> 80 dB <b>Pilot</b> Tak, przewodowy, przewód długości 2,0 m <b>Funkcje pilota</b> Włącznik, regulacja głośności, regulacja tonów niskich, wyjście słuchawkowe <b>Inne cechy</b> Głośniki ekranowane, montaż na ścianie, wzmacniacz umieszczony w subwooferze <b>Dodatkowe wyposażenie</b> 1 x przejściówka mini-jack -&gt; chinch <b>Wymiary głośników</b> Satelity: 243 x 72 x 96 mm, subwoofer: 260 x 180 x 173 mm <b>Długość przewodów</b> Satelity przednie: 2,0 m, podłączenie do źródła: 2,0 m, przewód zasilacza: 3,75 m</p>
<p><b>9.10</b> Kabel sieciowy 500 M <b>1 szt.</b></p>	<p><b>Izolacja żył</b> Polietylenowa <b>Powłoka</b> Polietylenowa <b>Kolor powłoki</b> Czarny <b>Znakowanie kabla</b> Nadruk licznika długości w odstępach metrowych na każdym odcinku handlowym. <b>Pakowanie</b> 500 m. - Karton 305 m lub odcinki 100 m <b>Opis</b> Kable przeznaczone do wykonywania instalacji zewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych. Zakres temperatur podczas układania wynosi od -10°C do +50°C. Kable mogą pracować w temperaturze od -30°C do +60°C. Odporne na promienie UV. <b>Gwarancja</b> 24 m-ce</p>
<p><b>9.11</b> Pendrive 4GB USB 2.0 <b>2 szt.</b></p>	<p><b>Pojemność</b> 4096 MB <b>Interfejs</b> USB 2.0 (odczyt do 19 MB/sek., zapis do 13 MB/sek.) <b>Blokada zapisu danych</b> Obsługiwane systemy operacyjne Windows XP, 98SE, 2000, Mac OS 9, Linux 2.4 Wymiary 67 x 21 x 9 mm</p>

	<b>Dodatkowe informacje:</b> Oprogramowanie pomagające w synchronizacji danych podczas pracy z różnymi komputerami, wsparcie dla prywatnej i publicznej strefy danych.
9.12 Torba do laptopu 7 szt.	<b>Materiał zewnętrzny</b> poliester <b>Ergonomiczny pasek na ramie</b> <b>Dodatkowa kieszeń zewnętrzna na akcesoria</b>

Cena netto \_\_\_\_\_

Cena brutto \_\_\_\_\_

## Zadanie 10

Temat: „Drukarki” - CPV 30233231-9.

Opis: Dostawa 8 Drukarek laserowych (A4).

Wyszczególnienie	Parametry wymagane
Drukarka laserowa 8 szt.	<b>Technologia druku</b> Laserowa, monochromatyczna <b>Szybkość druku (mono)</b> 21 str./min. <b>Maks. rozmiar nośnika</b> A4 <b>Rozdzielczość w pionie (mono)</b> 1200 dpi <b>Rozdzielczość w poziomie (mono)</b> 1200 dpi <b>Wydajność</b> 100000 str./mies. <b>Gramatura papieru</b> 60-163 g/m <sup>2</sup> <b>Pojemność podajnika papieru</b> 250 szt. <b>Pojemność tacy odbiorczej</b> 125 szt. <b>Maks. pojemność podajników</b> 600 szt. <b>Zainstalowana pamięć</b> 16 MB <b>Maksymalna wielkość pamięci</b> 144 MB <b>Prędkość procesora</b> 133 MHz <b>Złącza zewnętrzne</b> IEEE 1284 2 x EIO <b>Obsługiwane systemy operacyjne</b> Windows 98/ME/2000/XP; Mac OS 9; DOS; Linux <b>Szerokość</b> 350 mm <b>Głębokość</b> 355 mm <b>Wysokość</b> 256 mm <b>Masa brutto</b> 10,5 kg <b>Zainstalowane opcje</b> Podajnik na 500 arkuszy, Taca odbiorcza na 125 arkuszy, Duplex. <b>Gwarancja producenta</b> 12 miesięcy. <b>Zawartość zestawu</b> kabel zasilający kasetka z czarnym tonerem, oprogramowanie i sterowniki na CD instrukcja obsługi.

Cena netto \_\_\_\_\_

Cena brutto \_\_\_\_\_

## Zadanie 11

Temat: „Drukarki” - CPV 30233231-9.

Opis: Drukarka laserowa A3.

Dostawa 2 szt.

Wyszczególnienie	Parametry wymagane
Drukarka laserowa A3 x 2  2 szt.	<p><b>Szybkość drukowania</b> 26 str./min w kolorze 32 str./min w czerni</p> <p><b>Pamięć</b> 128 MB</p> <p><b>Szybkość druku kolorowego A4</b> 26 str./min</p> <p><b>Szybkość druku kolorowego A3</b> 15 str./min</p> <p><b>Szybkość druku w czerni A4</b> 32 str./min</p> <p><b>Szybkość druku w czerni A3</b> 17 str./min</p> <p><b>Czas pierwszego wydruku</b> 9,5 s w czerni 10 s w kolorze</p> <p><b>Szybkość procesora</b> 200 MHz</p> <p><b>Rozdzielczość</b> 1200 x 600 dpi</p> <p><b>Wydajność miesięczna</b> 75 000 stron</p> <p style="text-align: center;"><b>Podawanie papieru</b></p> <p><b>Standardowe podawanie papieru</b> Pojemność podajnika 1: 300 arkuszy 80 g/m2. Formaty papieru: A3, A4, A5, B4, B5, A6.</p> <p><b>Podawanie ręczne</b> Pojemność podajnika uniwersalnego: 100 arkuszy 80 g/m2. Formaty papieru: A3, A4, A5, B4, B5, A6, 10 kopert (Com-10, DL, C4, C5), Etykiety (Avery 7162, 7664, 7666), formaty niestandardowe (do 1200 mm, w tym banery), 50 folii.</p> <p><b>Dodatkowe podajniki na papier</b> Pojemność podajnika 2 (opcja): 530 arkuszy 80 g/m2. Formaty papieru: A3, A4, B4, A5, B5.</p> <p><b>Pojemność tacy odbiorczej</b> 250 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu 100 arkuszy stroną zadrukowaną do góry 80 g/m2</p> <p><b>Rodzaje papieru</b> Formaty papieru: A3, A4, A5, B4, B5, A6.</p> <p><b>Rodzaje kopert</b> 10 kopert (Com-10, DL, C4, C5)</p> <p><b>Niestandardowy format papieru</b> Do 1200 mm długości, w tym banery</p> <p><b>Gramatura papieru</b> Podajniku 1: 64–120g/m2 Podajniku 2: 64–176g/m2 Podajniku uniwersalnym: 64–200g/m2</p> <p><b>Zespół bębna</b> Bęben światłoczuły: 20 000 stron A4 (przy wydrukach 3-stronicowych)</p>

**Interfejs standardowy**

Hi-Speed USB, 10/100-TX Ethernet

**Zgodność z systemami operacyjnymi**

Windows 98 / ME / NT4.0 / 2000 / XP Home / XP Professional / XP Professional x64 / Server 2003 / Server 2003 for x64 /

**Napięcie zasilania** Jednofazowe 220 - 240V**Wymiary (szer. x gł. x wys.)** 341mm x 485mm x 593mm**Waga** około 40 kg

(z wszystkimi materiałami eksploatacyjnymi)

**Głośność**

Podczas pracy: maks. 54 dB(A)

W stanie czuwania: 37 dB(A)

**Gwarancja**

24 miesiące, naprawa w ciągu 24h w miejscu instalacji lub sprzęt zastępczy. Wieczysta gwarancja na listwę LED.

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

**Zadanie 12****Temat: „Licencje na oprogramowanie”.****CPV 30248200-1 – „Licencje na oprogramowanie”.****Opis: dostawa 15 szt. licencji PROGRESS 7.3E.15 PROGRESS wraz z ubezpieczeniem.**

Cena netto \_\_\_\_\_ Cena brutto \_\_\_\_\_

**Zadanie 13****Temat: Urządzenia wielofunkcyjne - CPV 30120000-6.****Opis: Dostawa 10 urządzeń wielofunkcyjnych (skaner, drukarka, ksero).**

<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Parametry wymagane</b>
10 szt.	Funkcje Drukowanie, kopiowanie i wysyłanie faksów w czerni, skanowanie w czerni i kolorze.  Prędkość drukowania Do 21 str./min

(A4, w czerni, tryb normal)	
Jakość druku (w czerni, tryb normal)	Do 1200 x 1200 dpi
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	Do 125
Druk dwustronny	Automatyczny (standardowo)
Prędkość kopiowania ( w czerni, tryb draft, format A4)	Do 21 kopii/min
Zmniejszanie/ powiększanie kopii	25-400 %
Typ skanera	Skaner stolikowy, automatyczny podajnik dokumentów.
Zwiększona rozdzielczość skanowania	Do 19 200 dpi
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Ethernet 10/100 z 1 portem RJ-45; port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0).
<b>Procesor / pamięć</b>	
Szybkość procesora	264 MHz
Standardowa pamięć	128 MB
Maksymalna pojemność pamięci	192 MB
<b>System druku</b>	
Czas wydruku pierwszej Strony (A4, w czerni)	8,5 sekundy
Normatywny cykl pracy, (miesięcznie, format A4)	Do 10000
Jakość druku (w czerni, tryb normal)	Do 1200 x 1200 dpi
<b>System kopiowania</b>	
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb draft, format A4)	Do 21 kopii/min
Rozdzielczość kopii (grafika w czerni)	Do 600 dpi
Maksymalna liczba kopii	Do 99

<b>Skanowanie</b>	
Zwiększona rozdzielczość skanowania	Do 19 200 dpi
Optyczna rozdzielczość skanowania	Do 1200 dpi
Maksymalny format skanowania	216 x 381 mm
Minimalny format skanowania	brak minimum
Kodowanie koloru	24-bitowy
Skanowanie w kolorze	Tak
Poziomy skali szarości	256
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPEG, TIF, BMP, GIF, PDF, PNG
<b>Funkcje faksu</b>	
Szybkość faksu	33,6 kb/s (3 sekundy na stronę)
Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci	Do 250 stron (4 MB)
Automatyczne ponowne wybieranie numeru	Tak
Wysyłanie faksów z opóźnieniem	Tak
Maksymalna liczba miejsc odbioru	119 adresatów
<b>Obsługa papieru/nośniki</b>	
Pojemność automatycznego podajnika papieru	Standardowo 50 arkuszy
Nośniki	Papier (typu bond, kolorowy, błyszczący, firmowy, nisko-i wysoko gramaturowy, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), koperty, folie

	transparentne, etykiety, kartony
Standardowa pojemność podajnika (arkusze)	Do 500
Standardowa pojemność odbiornika (arkusze)	Do 125
Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	Do 125
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, B5, C5, C6, DL (ISO), pocztówki; automatyczny podajnik dokumentów, (ADF): A4, A5
Niestandardowe wymiary nośników	Podajnik nośników druku i podajnik szczelinowy z priorytetem poboru: od 76 x 127 do 216 x 356 mm; automatyczny podajnik dokumentów: od 127 x 127 do 216 x 381 mm
Zalecana gramatura nośników	od 75 do 90 g/m <sup>2</sup>
Obsługa papieru	Dwa podajniki, każdy na 250 arkuszy; podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 1 arkusz, automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy, odbiornik na 125 arkuszy i prosta ścieżka prowadzenia papieru. Podajnik na 250 arkuszy; podajnik szczelinowy z priorytetem poboru na 1 arkusz, automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy, opcjonalny podajnik na 250 arkuszy, odbiornik na 125 arkuszy i prosta ścieżka prowadzenia papieru.



**Pozostałe dane techniczne**

Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 2000, XP (komplet funkcji); 98 SE, Me, XP-64, Server 2003
Panel sterowania	Intuicyjny panel sterowania z podświetlanym wyświetlaczem dwuwierszowym (16 znaków), przyciskami alfanumerycznymi, przyciskami menu i anulowania wydruków, faksowania, kopiowania i skanowania oraz przyciskami numerów do szybkiego wybierania.
Dołączone oprogramowanie	Tak
Zużycie energii	11 W (tryb energooszczędny), 15 W (oczekiwanie), 355 W (drukowanie).
Zasilanie	napięcie wejściowe 220-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,6 A
Zakres temperatur podczas eksploatacji	Od 15 do 32,5 °C
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	495 x 400 x 560 mm
Waga	21,8 kg
Gwarancja	Roczna gwarancja

Cena netto \_\_\_\_\_

Cena brutto \_\_\_\_\_

## **Zadanie 14**

**Temat: Czytnik kodów kreskowych – CPV 30216130-6**

**Opis: Dostawa czytnika kodów kreskowych wraz z oprogramowaniem (i drukarka)**

### **WYMOGI TECHNICZNE I FUNKCJONALNE PROGRAMU DO INWENTARYZACJI WSZYSTKICH SKŁADNIKÓW MAJĄTKU**

#### **Wymogi techniczne systemu:**

- oprogramowanie powinno być obsługiwane poprzez przeglądarkę internetową Internet Explorer lub Firefox, aby dostęp był szybki, bezproblemowy i możliwy z dowolnego stanowiska komputerowego znajdującego się w komputerowej sieci wewnętrznej,
- oprogramowanie powinno pracować jako aplikacja sieciowa w architekturze klient-serwer, dzięki czemu aktualizacje będą wprowadzane tylko na jednej jednostce systemowej,
- licencja na oprogramowanie powinna być udzielana na czas nieograniczony,
- licencja powinna obejmować nieograniczoną ilość użytkowników,
- licencja powinna umożliwiać korzystanie z programu z każdego stanowiska komputerowego znajdującego się w obrębie komputerowej sieci wewnętrznej,
- licencja nie powinna posiadać limitu liczby składników majątku wprowadzonych do programu,
- oprogramowanie powinno zostać oparte o silnik bazy danych MySQL lub PostgreSQL,
- oprogramowanie powinno współpracować z mobilnymi kolektorami danych,
- oprogramowania powinny współpracować z drukarkami kodów kreskowych z wykorzystaniem sterownika MS Windows,
- oprogramowanie powinno pracować pod kontrolą systemów operacyjnych MS Windows 2000, MS Windows XP Professional, MS Windows Server 2003 lub nowszego oraz dowolnej dystrybucji systemu Linux,
- interfejs oprogramowania powinien być przejrzysty i prosty w obsłudze,
- wsparcie techniczne na oprogramowanie ma być udzielone minimum na 6 miesięcy, wraz z możliwością przedłużenia wsparcia technicznego na przyszłe lata/okresy,
- w ramach wsparcia technicznego ma być zapewnione prawo do aktualizacji oprogramowania,
- oprogramowanie powinno umożliwiać dowolne przypisywanie praw dostępu poszczególnym użytkownikom,
- oprogramowanie powinno być łatwe w dalszej rozbudowie i wprowadzaniu nowych funkcjonalności,
- dostawca oprogramowania powinien zapewnić rozwój programu zgodnie z wytycznymi zamawiającego,
- oprogramowanie powinno być wdrożone w co najmniej w kilkudziesięciu Urzędach na terenie Polski,
- czas wdrożenia ze szkoleniem powinien wynosić jeden dzień.

#### **WYMOGI FUNKCJONALNE OPROGRAMOWANIA**

System powinien umożliwiać realizację następujących funkcji administracyjnych:

- edycja słowników:

- ewidencji księgowych,
- lokalizacji,
- grup przedmiotów,
- pracowników,
- dostawców,
- podgląd dziennika zdarzeń wszystkich operacji w systemie,
- nadawanie uprawnień użytkownikom:
  - tworzenie grup uprawnień,
  - przypisywanie specyficznych uprawnień do poszczególnych funkcji takich jak wyświetlanie raportów, drukowanie dokumentów czy wprowadzanie nowych pozycji,
- możliwość importu danych z pliku,

System powinien umożliwiać realizację następujących procesów związanych z ewidencją oraz zarządzaniem składnikami majątku:

- przyjęcie składnika majątku do ewidencji,
- opis właściwości danego składnika majątku w oddzielnym oknie modyfikację informacji o składniku majątku (edycja) wprowadzenie podstawowych informacji o składniku majątku:
  - nazwy składnika majątku,
  - numeru inwentarzowego,
  - typu składnika majątku ( ŚT / wartości niematerialne i prawne / przedmiot niskocenny / wyposażenie),
  - ewidencji księgowej,
  - grupy klasyfikacji ŚT,
  - lokalizacji przedmiotu,
  - osoby odpowiedzialnej,
  - daty zakupu przedmiotu,
  - numeru dokumentu zakupu przedmiotu,
  - dostawcy przedmiotu,
  - wartości przedmiotu,
- wyszukiwanie przedmiotów wg kryteriów takich jak:
  - nazwa przedmiotu,
  - nr inwentarzowy,
  - lokalizacja,
  - odpowiedzialny pracownik,
  - typ przedmiotu ( ŚT / wartości niematerialne i prawne / przedmiot niskocenny / wyposażenie),
  - data zakupu,
  - data przyjęcia,
  - data likwidacji,
  - wartość przedmiotu,
  - zdjęty z ewidencji,
  - zamortyzowany,
  - ostatnio modyfikowany,
- likwidację przedmiotu,
- przekazanie przedmiotu,
- zmianę miejsca użytkowania,
- zmianę osoby odpowiedzialnej,
- oznakowanie przedmiotów przy użyciu etykiety zawierającej przynajmniej następujące dane:

- kod kreskowy,
- numer inwentarzowy,
- nazwę przedmiotu,
- drukowanie etykiet pojedynczo lub grupowo,
- prowadzenie amortyzacji środków trwałych, poprzez:
  - określenie wartości początkowej (wartości brutto) środka trwałego, od której będzie naliczana amortyzacja,
  - określenie daty przyjęcia do użytkowania środka trwałego,
  - określenie wartości umorzenia początkowego,
  - możliwość wyboru okresu naliczania amortyzacji :
    1. miesięcznie
    2. kwartalnie
    3. półrocznie
    4. rocznie,
  - określenie modelu amortyzacji:
    1. liniowa
    2. degresywna
    3. jednorazowa
    4. nie podlega
  - określenie stawek amortyzacji,
  - możliwość wykonywania modernizacji i przeszacowań,
  - możliwość podglądu przebiegu amortyzacji środków trwałych,
  - automatyczne wyliczanie wartości aktualnej (wartości netto) środka trwałego w dowolnym okresie,
- przeprowadzanie inwentaryzacji całego majątku organizacji przy użyciu przenośnego kolektora danych z podziałem na:
  - ze względu na rodzaj majątku:
    1. środki trwałe
    2. wyposażenie
    3. wszystko
  - ze względu na przypisanie majątku:
    1. według osoby odpowiedzialnej
    2. według lokalizacji
- przeprowadzenie inwentaryzacji próbnej,
- wykonywanie elektronicznej archiwizacji dokumentów związanych z przedmiotem,
- sugerowanie kolejnego numeru inwentarzowego dla nowo dodawanych przedmiotów,
- sprawdzanie unikalności numeru inwentarzowego w całej ewidencji.

Wykonanie wszystkich wyżej wymienionych procesów związanych z majątkiem organizacji, powinno być zakończone utworzeniem odpowiedniego dokumentu:

- przyjęcia modernizacji (dokument OT),
- likwidacji całkowitej (dokument LT, LN),
- przekazania przedmiotu (dokument PT),
- zmiany miejsca użytkowania (dokument MT, MN).

Aplikacja powinna umożliwiać edycję utworzonych dokumentów, przy czym poprzednie wersje powinny być przechowywane w archiwum dokumentów.

Wykonanie wymienionych wyżej operacji, dotyczących majątku powinno być zapamiętane w historii przedmiotu, którego dotyczą oraz w dzienniku zdarzeń aplikacji.

System powinien umożliwiać generowanie następujących dokumentów związanych z ewidencją, amortyzacją i inwentaryzacją majątku organizacji:

- zestawienie przedmiotów według osoby odpowiedzialnej,
- zestawienie przedmiotów według lokalizacji,
- zestawienie przedmiotów, z możliwością zapisu do pliku w formacie PDF, wraz z sortowaniem i filtrowaniem według dowolnych kryteriów, takich jak:
  1. nr ewidencyjny
  2. nr inwentarzowy
  3. nazwa przedmiotu
  4. osoba odpowiedzialna
  5. lokalizacja
  6. data przyjęcia
  7. wartość aktualna
  8. grupa przedmiotów
  9. grupa klasyfikacji środków trwałych
- tabela amortyzacyjna na dowolny rok z rozbiem na ewidencje i grupy KŚT,
- raport umorzeń za dowolny okres z rozbiem na ewidencje i grupy KŚT,
- arkusz spisu z natury,
- raport nadwyżek,
- raport niedoborów.

Aplikacja powinna umożliwiać zapisywanie często używanych kryteriów wyszukiwania i wydruku dokumentów w postaci szablonów.

## **WYMOGI FUNKCJONALNE KOLEKTORA DANYCH**

System powinien umożliwiać realizowanie w oparciu o technologię skanowania kodów kreskowych następujących operacji przy użyciu przenośnego kolektora danych:

- inwentaryzację całego majątku firmy wg uprzednio zdefiniowanego zakresu
- identyfikację elementów majątku. Po odczytaniu kodu kreskowego powinny zostać wyświetlone podstawowe informacje dotyczące przedmiotu:
  1. numer inwentarzowy
  2. nazwa
  3. miejsce użytkowania
  4. przypisany pracownik

## **WYMOGI TECHNICZNE SPRZĘTU**

### **I. Przenośny kolektor danych z czytnikiem kodów kreskowych wraz z podstawką komunikacyjną:**

#### **Parametry optyczne:**

- Źródło światła: Dioda laserowa 650 nm,
- Odległość odczytu 4-30 cm - w zależności od kodu kreskowego.

**Odczytywane kody kreskowe:**

Code 39, Industrial 25, Interleave 25, Codabar, Code 93, Code 128, UPCE, UPCE with ADDON 2, UPCE with ADDON 5, EAN8, EAN8 with ADDON 2, EAN8 with ADDON 5, EAN13, EAN13 with ADDON 2, EAN13 with ADDON 5.

**Parametry funkcjonalne:**

- 7300 Pamięć programu/pamięć FLASH: 1 MB
- 7301 Pamięć danych/pamięć RAM: 2 MB
- 7302 Wyświetlacz graficzny LCD 100x64 punktów z podświetlaniem
- 7303 Dostępne złącza komunikacyjne:
  1. RS-232 dostępne z podstawki
  2. USB dostępne z podstawki

**Parametry elektryczne:**

- 7304 Zasilanie terminala Akumulator Ni-MH lub baterie AA
- 7305 Czas pracy: 40 godzin przy założeniu, że co 5 sekund będzie dokonywany odczyt kodu trwający mniej niż 1 sekunda
- 7306 Akumulator podtrzymujący pamięć, przez co najmniej 30 dni
- 7307 Wskaźnik poziomu napięcia wyświetlany na wyświetlaczu kolektora
- 7308 Akumulator zasilający ładowany przez podstawkę komunikacyjną, akumulator podtrzymujący ładowany z baterii lub akumulatora zasilającego.

**Parametry środowiskowe:**

- Dopuszczalne temperatury pracy: (-20 - +60)°C,
- Dopuszczalna wilgotność pracy: (5 - 95)%,
- Odporność na wstrząsy: Test upadku z wysokości 1.5m na powierzchnię betonową.

**Parametry fizyczne:**

- Ciężar czytnika < 150 g (z akumulatorem).

**Specyfikacja techniczna podstawki komunikacyjnej**

- Czas ładowania akumulatorów 8 godzin,
- Dostępne złącza komunikacyjne RS-232, USB,
- Szybkości transmisji RS-232: 1200-115200 bitów na sekundę,
- Standardowe złącze komunikacyjne RS-232 gniazdo DB9pin "żeński".

Urządzenie powinno zawierać oprogramowanie w języku polskim kompatybilne z zamawianym oprogramowaniem.

**II. Drukarka etykiet:**

- Metoda druku: termotransferowa, termiczna,
  - Maksymalna szerokość druku: 104 mm,
  - Maksymalna długość druku: 279 mm,
  - Prędkość: druku 102 mm/s,
  - Rozdzielczość: 203 dpi,
  - Pamięć: 512 KB FLASH/ 256 KB SRAM,
  - Zasilanie: Zasilacz zewnętrzny 230V 50 Hz,
  - Interfejsy: Centronics, USB, RS 232,
  - Ciężar < 2 kg.
-

**4. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza składanie ofert częściowych i równoważnych nie gorszych niż wymagane.**

**5. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających w oparciu o art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.**

**6. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**7. Termin wykonania zamówienia.**

Wymagany nieprzekraczalny termin realizacji zamówienia wynosi 21 dni od dnia podpisania umowy.

**8. Opis warunków udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać WYKONAWCY, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówieniaco oznacza, że WYKONAWCA musi spełniać następujące warunki:
  - a) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
  - b) spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy i nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.

**9. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

1. Ocena spełniania warunków odbędzie się na podstawie złożonych przez WYKONAWCĘ wraz z ofertą dokumentów, których wykaz zawiera Rozdział 10 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Ocena spełniania warunków odbędzie się zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”, na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów oraz oświadczeń, których wykaz zawiera Rozdział 10 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać WYKONAWCY występujący wspólnie. WYKONAWCY ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. WYKONAWCY samodzielnie składający ofertę oraz każdy z wykonawców składających wspólną ofertę musi spełnić warunek niewykluczenia z postępowania opisany w art. 24 ust. 1 pkt 1-9 ustawy prawo zamówień publicznych.
5. ZAMAWIAJĄCY wezwie WYKONAWCÓW, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, w art. 25 ust. 1, lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta WYKONAWCY podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez WYKONAWCĘ warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO, nie później niż w dniu wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
6. Złożenie przez WYKONAWCĘ nieprawdziwych informacji, mających wpływ na wynik

prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie WYKONAWCY z postępowania, na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 ustawy prawo zamówień publicznych.

#### **10. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć WYKONAWCY.**

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych – według wzoru ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 odpowiednio pkt 4-8 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że WYKONAWCA nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

#### **11. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są przez strony postępowania pisemnie. Zawiadomienie o wykluczeniu WYKONAWCY, odrzuceniu ofert, wyborze oferty najkorzystniejszej, ewentualnie unieważnieniu postępowania oraz wyjaśnienia do specyfikacji istotnych warunków zamówienia będą przesyłane również faksem.
2. Każdy WYKONAWCA może zwrócić się do ZAMAWIAJĄCEGO o wyjaśnienie treści SIWZ. Pytania WYKONAWCÓW mogą być przekazywane faksem – nr (032) 231-59-66.
3. ZAMAWIAJĄCY udzieli niezwłocznie wyjaśnień, z zastrzeżeniem wynikającym z art. 38 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.
4. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich WYKONAWCÓW w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **12. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Osobami uprawnionymi przez ZAMAWIAJĄCEGO do kontaktowania się z WYKONAWCAMI są:  
**Justyna Blachel-Knefel** - w kwestiach merytorycznych  
**Małgorzata Baś oraz Paweł Stochaj** – w kwestiach technicznych

#### **13. Wadium nie jest wymagane.**

#### **14. Termin związania ofertą.**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. W uzasadnionych przypadkach co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą



ZAMAWIAJĄCY może tylko raz zwrócić się do WYKONAWCÓW o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

## **15. Oferta.**

Ofertę stanowi:

1. Wypełniony formularz ofertowy - według wzoru ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ.
2. Zaakceptowany projekt umowy - ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ.
3. Oświadczenie wykonawcy - informacja o spełnieniu wymaganych parametrów technicznych oraz warunków serwisu i gwarancji ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ.

## **16. Opis sposobu przygotowania oferty oraz oświadczeń i dokumentów załączonych do oferty.**

1. WYKONAWCY zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w ustawie prawo zamówień publicznych.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oferta musi być złożona pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia WYKONAWCY muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania WYKONAWCY, zgodnie z formą reprezentacji WYKONAWCY określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej WYKONAWCY.  
Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych do oferty przez WYKONAWCĘ.
5. Wymagane dokumenty oraz oświadczenia potwierdzające spełnianie przez WYKONAWCĘ warunków udziału w postępowaniu mogą być przedstawione w formie oryginału albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez WYKONAWCĘ.
6. W przypadku załączenia do oferty wymaganych dokumentów sporządzonych w innym języku WYKONAWCA zobowiązany jest załączyć dokumenty sporządzone w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez WYKONAWCĘ.
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
8. Przedstawienie propozycji rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będzie brane pod uwagę i spowoduje odrzucenie oferty.
9. WYKONAWCY ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem określonym w ustawie.
10. WYKONAWCY wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
11. Jeżeli WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 10 pkt 2, 4 i 5 SIWZ, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
  - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
12. Jeżeli WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 10 pkt 3 SIWZ, składa

zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy prawo zamówień publicznych.

13. Dokumenty, o których mowa w pkt 11 ppkt 1 i 3 oraz w pkt 12 niniejszego rozdziału powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 11 ppkt 2 niniejszego rozdziału, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
14. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 11 i 12 niniejszego rozdziału, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym WYKONAWCA ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
15. W przypadku przesłania oferty wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami drogą pocztową, za termin złożenia oferty przyjmuje się termin, w którym oferta (przesyłka) znalazła się w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO.
16. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zamkniętej kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
17. Ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami można złożyć w zamkniętej kopercie oznakowanej w następujący sposób:

**Znak sprawy: AO-JBK-271-1/2007**

**POWIATOWY URZĄD PRACY  
Plac Inwalidów Wojennych 12  
44-100 GLIWCE**

**”Oferta na dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych, urządzeń dodatkowych oraz oprogramowania i licencji.”**

**Nie otwierać przed terminem 16.10. 2007r.**

18. WYKONAWCA może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić (poprawić, uzupełnić) ofertę.
19. Zmiana oferty może nastąpić, tylko poprzez złożenie zmienionej, pisemnej oferty według takich samych zasad jak składana oferta. Oferta, zmieniająca wcześniej złożoną ofertę musi jednoznacznie wskazywać, które postanowienia oferty są zmieniane.
20. WYKONAWCA może wycofać już złożoną ofertę, tylko przed upływem terminu składania ofert. ZAMAWIAJĄCY może wydać ofertę WYKONAWCY, tylko na podstawie pisemnego żądania zwrotu oferty, złożonego przez osobę upoważnioną ze strony WYKONAWCY do wykonania tej czynności. Upoważnienie do wycofania oferty, musi być załączone do żądania zwrotu oferty.

**17. Miejsce i termin składania ofert.**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **16.10.2007 r.** do godz. 10.00 w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO w Gliwicach, Plac Inwalidów Wojennych 12, I piętro, pokój 11 (sekretariat).

2. WYKONAWCA, który osobiście składa ofertę, otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

#### **18. Miejsce i termin otwarcia ofert.**

1. Oferty zostaną otwarte w dniu **16.10.2007 r.** o godz. 11.00 w siedzibie ZAMAWIAJĄCEGO w Gliwicach, Plac Inwalidów Wojennych 12, II piętro, pokój 22.
2. WYKONAWCY mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności WYKONAWCY przy otwieraniu ofert, ZAMAWIAJĄCY prześle WYKONAWCY protokół z sesji otwarcia ofert na jego wniosek.

#### **19. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena oferty uwzględniać musi wartość całego przedmiotu zamówienia oraz wszystkie koszty składające się na realizację zamówienia z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków oraz ewentualnych rabatów i upustów.
2. Rozliczenia między ZAMAWIAJĄCYM a WYKONAWCĄ będą prowadzone w pieniądzu (walucie) Rzeczypospolitej Polskiej (PLN).

#### **20. Kryteria oceny ofert.**

Przy wyborze ofert ZAMAWIAJĄCY będzie się kierował kryterium **Cena – 100 %**, odrębnie dla każdego z zadań.

Oceni i porównaniu poddane zostaną oferty niepodlegające odrzuceniu.

Maksymalną liczbę punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą całkowitą cenę za daną część zamówienia, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$\text{(Cena najniższa zaoferowana w ważnej ofercie / Cena badanej oferty)} \times 100 \% \times 100.$$

W toku oceny ofert ZAMAWIAJĄCY może żądać udzielania przez WYKONAWCÓW pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz może dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich i omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny w treści oferty, zawiadamiając o tym niezwłocznie WYKONAWCĘ. Jeżeli WYKONAWCA w ciągu 7 dni od dnia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie tych omyłek, ZAMAWIAJĄCY odrzuci ofertę.

#### **21. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.**

1. ZAMAWIAJĄCY poinformuje WYKONAWCĘ, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
2. Z wybranym WYKONAWCĄ zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia, w terminie nie krótszym niż 7 dni licząc od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1a ustawy prawo zamówień publicznych.

3. WYKONAWCA, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy przekaże ZAMAWIAJĄCEMU informacje dotyczące:
- 1) wyznaczenia osób reprezentujących stronę umowy,
  - 2) wskazania banku oraz numeru rachunku, na jaki mają być przekazane świadczenie pieniężne należne za wykonanie świadczenia.

## **22. Ogólne warunki umowy.**

Projekt umowy stanowi ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ.

## **23. Środki ochrony prawnej.**

1. WYKONAWCOM, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy prawo zamówień publicznych.
2. WYKONAWCA ma prawo złożyć protest w terminie 7 dni od dnia, w którym powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
3. Protesty mogą być przekazywane tylko za pośrednictwem faxu lub pisemnie.
4. Protest dotyczący treści ogłoszenia oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
5. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do ZAMAWIAJĄCEGO w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
6. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
7. Protest powinien wskazywać:
  - 1) oprotestowaną czynność lub zaniechanie ZAMAWIAJĄCEGO,
  - 2) żądanie protestującego,
  - 3) zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
8. Kopię wniesionego protestu ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie przekazuje WYKONAWCOM uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając WYKONAWCÓW do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
9. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się WYKONAWCA, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania:
  - 1) w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu,
  - 2) do upływu terminów, o których mowa w art. 180 ust. 3 ustawy, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia, a także specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. WYKONAWCA zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do ZAMAWIAJĄCEGO przekazując jednocześnie jego kopię WYKONAWCY wnoszącemu protest.
11. ZAMAWIAJĄCY rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:
  - 1) treści ogłoszenia,
  - 2) postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - 3) wykluczenia wykonawcy, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty - w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

12. Protest inny, niż wymieniony w pkt 11 ZAMAWIAJĄCY rozstrzyga w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.
13. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminach uznaje się za jego oddalenie.
14. Rozstrzygnięcie protestu wraz z uzasadnieniem oraz pouczeniem o sposobie i terminie wniesienia odwołania ZAMAWIAJĄCY przekazuje jednocześnie podmiotowi, który wniósł protest oraz WYKONAWCOM, którzy przystąpili do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza się również na stronie internetowej, na której jest udostępniana.
15. Od rozstrzygnięcia protestu nie przysługuje odwołanie, zgodnie z art.184 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.

#### **24. Kary umowne.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie powstałą z winy Wykonawcy w wysokości 0,10% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% tego wynagrodzenia.
  - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
3. Oprócz kar umownych Zamawiający i Wykonawca mają prawo do odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### **25. Postanowienia końcowe.**

W sprawach nieuregulowanych w powyższej specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

.....  
podpis Zamawiającego

---

---

---

---

(nazwa i adres Wykonawcy)

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

---

(miejsowość i data)

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

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych, urządzeń dodatkowych oraz oprogramowania i licencji.**

w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej oświadczam/my, że:

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

---

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Nazwa i adres Wykonawcy

.....  
.....

Adres e-mail.....

Nr tel./fax .....

REGON .....

NIP .....

2. Składamy ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest:

.....  
zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za następujące ceny, uwzględniające wartość przedmiotu zamówienia oraz podatek od towarów i usług.

Zadanie nr 1

Cena jednostkowa brutto .....zł (słownie: .....).

Zadanie nr 2

Cena jednostkowa brutto .....zł (słownie: .....).

itd.....).

4. Termin wykonania zamówienia 21 dni od dnia podpisania umowy

5. Okres gwarancji 36 miesięcy

6. Wskazujemy, iż przy realizacji przedmiotu zamówienia powierzymy podwykonawcom następującą część zamówienia .....

7. Akceptujemy zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Miejscowość..... dnia .....

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

**PROJEKT UMOWY**

UMOWA NR \_\_\_\_\_

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Gliwicach, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, pomiędzy:

**Powiatowym Urzędem Pracy w Gliwicach**  
**ul. Plac Inwalidów 12, 44-100 Gliwice**  
który reprezentuje:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

zwanym dalej Zamawiającym, a

**firma** \_\_\_\_\_

reprezentowaną przez \_\_\_\_\_  
zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Szczegółowa specyfikacja określona jest w ofercie Wykonawcy, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

§ 2

- 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 w terminie **21 dni** od daty podpisania umowy. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego, ul. Plac Inwalidów Wojennych 12, 44-100 Gliwice.
- 2 Zamawiający potwierdzi dostarczenie sprzętu protokołem określającym konfigurację oraz ilość przekazanego sprzętu. Odpowiedni protokół zostanie przygotowany przez Wykonawcę.
- 3 Zamawiający dokona odbioru technicznego przekazanego sprzętu niezwłocznie po sprawdzeniu jego prawidłowego funkcjonowania, w terminie nie dłuższym niż 10 dni od terminu dostawy, potwierdzając go protokołem zdawczo-odbiorczym.
- 4 W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania przekazanych elementów lub ich niezgodności ze specyfikacją i ofertą, przed podpisaniem przez Zamawiającego



protokołu zdawczo-odbiorczego Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności i przekaze go niezwłocznie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu wskazanego w protokole w terminie do 21 dni (3 tygodni).

### § 3

1. Łączna cena za przedmiot umowy, określony w § 1, wskazana w ofercie Wykonawcy wynosi: \_\_\_\_\_ zł netto \_\_\_\_\_ zł brutto (słownie: \_\_\_\_\_).
2. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za sprzęt, jego dostarczenie w miejsce przeznaczenia. Cena obejmuje w szczególności: koszty i opłaty z dostarczeniem przedmiotu zamówienia, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.

### § 4

1. Należność, o której mowa w § 3, zostanie uregulowana przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności dokonana będzie w formie przelewu na konto Wykonawcy podane Zamawiającemu przed podpisaniem umowy.
3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### § 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie powstałą z winy Wykonawcy w wysokości 0,10% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% tego wynagrodzenia,
  - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

3. Strony zastrzegają sobie oprócz kar umownych prawo do odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### § 6

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

#### § 7

1. Wykonawca udziela na dostarczony sprzęt ..... gwarancji na warunkach, a czas skutecznej naprawy lub wymiany urządzenia na nowe - nie jest dłuższy niż 5 dni od dnia zgłoszenia.  
Dokumenty gwarancyjne wystawione przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu, stanowiąc będą załącznik do niniejszej umowy.
2. Warunki gwarancji są jednolite przez cały okres jej obowiązywania.
3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne sprzętu niezależne od uprawnień wynikających z gwarancji zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

#### § 8

Zamawiający stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające dostęp pracownikom Wykonawcy do sprzętu i personelu Zamawiającego – w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

#### § 9

Wykonawca nie może wykonać swego zobowiązania za pomocą osób trzecich, które na podstawie art. 24 Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie w/w postanowień stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

#### § 10

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zmiana postanowień niniejszej umowy, niekorzystna dla Zamawiającego i powodująca konieczność zmiany treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, możliwa jest tylko wówczas, gdy konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 11

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 13

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 14

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

---

---

Oświadczenie wykonawcy - informacja o spełnieniu wymaganych parametrów technicznych fabrycznie nowych urządzeń oraz warunków serwisu i gwarancji

Parametry...

Proponowany model.....

Producent .....

Wymagane warunki dotyczące serwisowania i gwarancji

1. Gwarancja na ..... – ..... miesięcy.
2. Czas skutecznej naprawy nie dłuższy niż 5 dni od dnia zgłoszenia.

Miejscowość..... dnia .....

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