

## Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Urząd Gminy Wilamowice

43 – 330 Wilamowice, ul. Rynek 1 woj. Śląskie

tel. 033/8129-430, fax. 033/8129-431, mail: [przetargi@wilamowice.pl](mailto:przetargi@wilamowice.pl)

NIP: 937-17-85-750 REGON: 000530790

1. Zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego oraz elementów sieci i systemu serwerowego typu Blade dla Urzędu Gminy w Wilamowicach

**Termin dostawy sprzętu: do 22.12.2008r.**

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

### Część I - Dostawa sprzętu komputerowego

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
Komputery	<p><b>Obudowa z wyposażeniem:</b> Obudowa typu Small Form Factor w kolorze czarnym o wymiarach 33,7x37,8x10,0cm (szer. x głęb. x wys.) z możliwością zabezpieczenia fizycznego w postaci blokady typu Kensington. Możliwość ustawienia na stanowisku komputera w pionie jak i poziomie (desktop lub tower).</p> <p><u>Zasilacz o mocy 240 W:</u> zakres napięcia roboczego: 90 – 264 V; zakres napięcia znamionowego: 100 – 240 V; znamionowa częstotliwość linii: 50 – 60 Hz; robocza częstotliwość linii: 47 – 63 Hz; wejściowy prąd znamionowy zasilacza: 1,7 A; prąd upływowy (NFPA 99): &lt; 275 µA; rozpraszanie ciepła: typowo 315 BTU/godz (79 kcal/godz.), maksymalne 1260 BTU/godz (317 kcal/godz.); wentylator zasilacza: o zmiennej prędkości, pobór mocy w trybie ES — Suspend to RAM (S3) (Instantly Available PC): &lt;4 W</p> <p><u>Wewnętrzne wnęki na napędy:</u> 1 wewnętrzna wnęka 3,5 cala</p> <p><u>Zewnętrzne wnęki na napędy:</u> 1 zewnętrzna wnęka 5,25 cala (na napęd DVD SATA jak poniżej) i 1 zewnętrzna wnęka 3,5 cala</p> <p><u>Napędy optyczne:</u> Nagrywarka DVD SATA SuperMulti z technologią LightScribe, opcjonalnie możliwość zainstalowania napędu dyskietek 1,44 MB lub czytnika kart pamięci.</p> <p><b>Płyta główna:</b> mATX Socket LGA775 lub AM2+, złącza: minimum: 1 x PCI-Express prędkość 16x (low profile), 2 x PCI-Express x1 (low profile), 1 x PCI (low profile), obsługa pamięci DDR2 minimum 800MHz (w trybie dual channel), 4x SATA/150, 1x ATA/100</p> <p>Procesor dwurdzeniowy 64bitowy o częstotliwości taktowania każdego z rdzeni min.: 2,3GHz, 1 MB pamięci podręcznej L2, magistrala FSB 2000 MHz</p> <p>Zainstalowana pamięć: 2 GB PC2-6400 (800MHz, 2x1GB DDR2 w trybie Dual Channel) z możliwością rozbudowy pamięci do 8 GB przez cztery zgodne ze standardem branżowym gniazda DIMM</p> <p><b>Karta graficzna:</b> karta graficzna w postaci wbudowanej w płytę główną z obsługą technologii DirectX® 10 z serii Radeon.</p> <p>Sterownik karty graficznej ma obsługiwać co najmniej następujące systemy: Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows® XP Professional, Microsoft® 2000</p> <p><u>Właściwości wbudowanej karty graficznej:</u> Kontroler 3D/2D: pełna zgodność ze standardowymi API firmy Microsoft®, takimi jak</p>	3



Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p>Microsoft DirectX®10, DirectXVA®, VMR9, GDI/GDI+; OpenGL® 2.0 1.4.; Wbudowany kontroler VGA; zintegrowany przetwornik RAMDAC 350 MHz; Częstotliwość zegara kontrolera 400 MHz; Maksymalna głębia kolorów: 32 bity na piksel; Obsługa wielu monitorów: wbudowane w zestaw układy gniazda VGA i DVI-D zapewniające obsługę 2 wyświetlaczy. Zgodność złącza single-link digital DVI (DVI-D) ze standardami DDWG (Digital Display Working Group) i VESA</p> <p><u>Pamięć karty:</u> ma być współdzielona z pamięcią systemową z możliwością ustawienia w zakresie od 8 do 256MB.</p> <p>Rozdzielczość: maksymalna częstotliwość odświeżania pionowego: 85 Hz do 1920x1440, 75 Hz przy 2048x1536</p> <p><b>Karta dźwiękowa:</b> Zintegrowana karta dźwiękowa High Definition z kodekiem ADI1884, gniazda słuchawek i mikrofonu z przodu, gniazda wejścia i wyjścia z tyłu, możliwość obsługi wielu strumieni audio, wewnętrzny głośnik.</p> <p><b>Interfejs sieciowy:</b> Wbudowana karta Broadcom 5754 Gigabit Ethernet, dostępne sterowniki sieci LAN Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® Vista®, FreeDos, Linux.</p> <p><b>Dysk twardy:</b> HDD 250GB 7200 rpm SATA II cache 8MB</p> <p><b>Zewnętrzne przyłącza:</b> Z tyłu: 6 portów USB 2.0, 1 port szeregowy, 1 port szeregowy (opcja), 1 port równoległy (opcja), 2 porty PS/2, 1 złącze RJ-45, 1 port VGA, 1 port DVI-D, we/wy audio; Z przodu: 2 porty USB 2.0, porty audio</p> <p><b>Oprogramowanie:</b> zainstalowane fabrycznie. Dołączone oprogramowanie producenta. Oryginalny Windows Vista® Business PL (32 bitowy) z możliwością zmiany wersji na niestandardową instalację systemu Windows XP Professional PL.</p> <p><b>Klawiatura:</b> standardowa klawiatura PS/2 lub USB, kolor czarny lub srebrno-czarny.</p> <p><b>Urządzenie wskazujące:</b> 2-przyciskowa mysz PS/2 z przewijaniem lub 2-przyciskowa mysz optyczna USB z przewijaniem, kolor czarny lub srebrno-czarny.</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> Wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2, blokada Business PC Security Lock, możliwość podpięcia biometrycznego czytnika linii papilarnych podłączanego do portu USB</p>	
<p><b>Monitory LCD</b> <b>19"</b></p>	<p><b>Przekątna ekranu:</b> 19 cali</p> <p><b>Technologia wykonania:</b> TN</p> <p><b>Rozdzielczość nominalna:</b> 1280 x 1024 (1.3 megapiksela)</p> <p><b>Obszar aktywny:</b> 301.1 x 376.3 mm</p> <p><b>Kontrast:</b> 1000 : 1 typowy</p> <p><b>Jasność:</b> 300 cd/m<sup>2</sup></p> <p><b>Częstotliwość max. odchylenia:</b> pionowo 75 Hz, poziomo 80 kHz</p> <p><b>Wielkość plamki:</b> 0.294 x 0.294 mm</p> <p><b>Czas reakcji plamki min.:</b> 2 ms</p> <p><b>Kąt widzenia pionowo:</b> 160°, kąt widzenia poziomo: 160°</p> <p><b>Kąt widzenia CR&gt;5:</b> pionowo: 170°, kąt widzenia poziomo: 170°</p> <p><b>Ilość wyświetlanych kolorów:</b> 16,7 mln,</p> <p><b>Złącza:</b> analogowe D-Sub i cyfrowe złącze DVI-D</p> <p><b>Głośniki:</b> 2 x 1 W (Stereo)</p> <p><b>Spełniane normy jakościowe:</b> TCO 2003, ISO 13406-2</p>	<p><b>3</b></p>



Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p><b>Możliwości regulacji:</b> ustawienia monitora w pionie i poziomie o kąt obrotu 70°; 35° w lewo; 35° w prawo, kąt pochylenia 20° w górę; 5° w dół, oraz regulacja wysokości ekranu</p> <p><b>Kolor obudowy:</b> srebrno-czarny (podstawa czarna).</p> <p><b>Dolączony kabel DVI-D</b></p>	
Notebooki	<p><b>Procesor:</b> dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania minimum 2,26GHz każdego z rdzeni, magistrala FSB 1066 MHZ, 3 MB pamięci podręcznej L2</p> <p><b>Płyta główna:</b> zestaw układów Mobile™ PM45 Express</p> <p><b>Pamięć:</b> 2GB DDR2 (800MHz) z możliwością rozszerzenia do 8192 MB (w dwóch gniazdach pamięci SODIMM z obsługą pamięci dwukanałowej)</p> <p><b>Czas pracy akumulatora:</b> 3 godz.</p> <p><b>Waga:</b> 3 kg</p> <p><b>Wyświetlacz:</b> WXGA+ 17 cali (rozdzielczość 1440x900) z powłoką matową (non-glare)</p> <p><b>Dysk twardy:</b> Serial ATA 320 GB (5400 obr./min).</p> <p>Zabezpieczenie pracy dysku przeciwwstrząsowe systemem: 3D DriveGuard</p> <p><b>Napędy optyczne:</b> wbudowany napęd DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe</p> <p><b>Sieci i łączność:</b> karta sieci bezprzewodowej 802.11a/b/g, karta Bluetooth® 2.0, modem 56 Kb/s, karta sieciowa 10/100/1000Mb Ethernet PCI Controller</p> <p><b>Zewnętrzne porty we-wy:</b> 4 porty USB 2.0, VGA, wejście mikrofonu stereo, wyjście słuchawek stereo/wyjście liniowe, złącze zasilania, RJ-11, RJ-45, możliwość korzystania z połączeń głosowych (VoIP) - kamera internetowa VGA z wbudowanym mikrofonem</p> <p><b>Wbudowana karta graficzna:</b> Mobility Radeon HD 3430 z możliwością przydzielenia do 512MB RAM z technologią Hypermemory</p> <p><b>Wbudowana karta dźwiękowa:</b> dźwięk High Definition, głośniki stereo, wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio (line out), wejście mikrofonu stereo, wbudowany mikrofon</p> <p>Klawiatura: pełnowymiarowa klawiatura z blokiem klawiszy numerycznych, tabliczka dotykowa z przewijaniem</p> <p>Urządzenie wskazujące: tabliczka dotykowa z przewijaniem</p> <p>Zasilanie: podtrzymywanie - 8-komorowy akumulator litowy (63 Wh), zasilacz zewnętrzny 90 W, w technologii Fast Charge</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> możliwość założenia blokady typu Kensington</p> <p><b>Dodatki:</b> <u>mysz optyczna</u> (kolor czarny) + podkładka (kolor czarny) na USB, ergonomiczna, przeznaczona do notebooka; <u>pojemna torba do notebooka</u> z uchwytem na rękę i paskiem na ramię (pasująca do w/w systemu z 17" ekranem panoramicznym) w kolorze czarnym, grafitowym lub ciemno szarym.</p> <p><b>Oprogramowanie:</b> Załączone oprogramowanie producenta wraz ze sterownikami do systemu Vista Business. Zainstalowany system operacyjny Windows Vista® Business (32-bitowy) PL z nośnikiem.</p>	2
Drukarka laserowa z dupleksem	<p><b>Nominalna prędkość druku:</b> 26 str./min. (tryb draft)</p> <p><b>Rozdzielczość:</b> w pionie 1200 dpi, w poziomie 1200 dpi</p> <p><b>Druk dwustronny (dupleks)</b></p> <p><b>Normatywny cykl pracy:</b> 15000 str./miesiąc</p>	2



Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
<b>formatu A4</b>	<p><b>Ilość podajników:</b> pierwszy na 50 szt. kartek oraz drugi (główny) na 250szt., możliwość rozszerzenia o 3 podajnik na 250 szt.</p> <p><b>Zainstalowana pamięć:</b> 32 MB (maksymalna rozszerzalna do 288 MB)</p> <p><b>Procesor:</b> ColdFire 400 Mhz</p> <p><b>Obsługiwane nośniki:</b> A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL. Możliwość użycia niestandardowych nośników o wymiarach 76 x 127 do 216 x 356 mm (dla podajnika pierwszego) oraz 147 x 211 do 216 x 356 mm (dla podajnika drugiego - głównego).</p> <p><b>Złącza zewnętrzne:</b> USB 2.0</p> <p><b>Obsługiwane języki druku:</b> PCL 6, PCL 5e, Postscript Level 3 emulacja z automatycznym przełączaniem języków.</p> <p><b>Istniejące sterowniki do systemów Windows i Linux.</b></p> <p><b>Panel sterowania:</b> 6 diod (Zacięcie, Niski poziom tonera, Brak papieru, Uwaga, Gotowość, Start), 2 przyciski (Start, Anuluj).</p> <p><b>Zużycie energii:</b> maksymalnie 350 W (drukowanie), 7 W (oczekiwanie i uśpienie), 0,1 W (drukarka wyłączona).</p> <p><b>Zasilanie:</b> napięcie wejściowe 110–127 V (+/-10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220-240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz)</p> <p><b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.):</b> 350 x 362 x 256 mm</p> <p><b>Drukarka gotowa do użycia po rozpakowaniu i przygotowaniu</b> (dołączony toner, płyty ze sterownikami dla systemów Windows 2000/XP/Vista i kabel zasilający).</p>	
<b>Drukarka laserowa sieciowa, z dupleksem formatu A4</b>	<p>Wszystkie parametry takie same jak dla „Drukarki laserowej z dupleksem formatu A4” .</p> <p>Dodatkowo złącze zewnętrzne ethernet 10/100 Mbps (obsługa wydruków przez serwer druku Jetdirect)</p>	<b>1</b>
<b>UPS o mocy 1400VA</b>	<p><b>Moc (pozorna VA/rzeczywista Wat):</b> 1400/950</p> <p><b>Wymiary:</b> szer. x gł. x wys. (mm): 150x388x185</p> <p><b>Masa do (kg):</b> 17</p> <p><b>Połączenia wejściowe:</b> IEC320/ 10A</p> <p><b>Połączenia wyjściowe:</b> 4xIEC320 10A</p> <p><b>Typowy czas podtrzymania (pełne obciążenie):</b> 5 min</p> <p><b>Typowy czas podtrzymania (połowa obciążenia):</b> 15 min</p> <p><b>Znamionowe napięcie wejściowe (Vac):</b> 220/230/240 Vac</p> <p><b>Zakres napięcia wejściowego:</b> 184-276 VAC (+/-20% wartości nominalnej)</p> <p><b>Częstotliwość pracy:</b> 50/60 Hz autodetekcja</p> <p><b>Wejściowy współczynnik mocy:</b> Taki sam jak obciążenia</p> <p><b>Wyjściowe napięcie znamionowe:</b> 220/230/240 Vac</p> <p><b>Regulacja napięcia wyjściowego:</b> -10%/+6% określonej wartości nominalnej</p> <p><b>Przebieżalność:</b> 110% w ciągu 3 min.; 150% przez 10 cykli</p> <p><b>Sprawność:</b> 95%</p> <p><b>Kształt wyjściowego napięcia przy zasilaniu z baterii:</b> sinusoida</p> <p><b>Interfejs użytkownika:</b> Cztery diody LED; Zał. UPS, UPS w trybie bateryjnym, przeciążenie, alarm</p> <p><b>Standardowe porty komunikacyjne:</b> RS232 i USB</p> <p><b>Port zabezpieczający linie danych:</b> RJ45 - linia 10/100BaseT</p> <p><b>Opcje:</b> Możliwość podłączenia zewnętrznego adaptera SNMP</p> <p><b>Poziom hałasu w odległości 1m:</b> &lt; 40 dB</p> <p><b>Certyfikacja:</b> <u>Znaki:</u> CE/GS/UL, <u>Bezpieczeństwo:</u> EN 50091-1-1 &amp; UL 1778, <u>EMC:</u> EN 50091-2, EN6100-3-2</p> <p><b>Oprogramowanie zarządzające:</b> Powerware LANSafe v.5 dla HP-UX/IBM AIX/MAC OS/Linux/UNIX/Win98/2000/XP/2003</p> <p><b>System ładowania nieciągłego baterii ABM przedłużający żywotność akumulatora o 50%</b></p>	<b>5</b>
<b>UPS o mocy 1000VA</b>	<p><b>Moc (pozorna VA/rzeczywista Wat):</b> 1000/670</p> <p><b>Wymiary:</b> szer. x gł. x wys. (mm): 150x333x185</p> <p><b>Masa do (kg):</b> 13</p>	<b>10</b>



Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<b>Pozostałe parametry jak w UPS o mocy 1400VA</b>	
<b>UPS o mocy 500VA</b>	<b>Moc (pozorna VA/rzeczywista Wat):</b> 500/320 <b>Wymiary:</b> szer. x gł. x wys. (mm): 150x268x185 <b>Masa do (kg):</b> 8 <b>Pozostałe parametry jak w UPS o mocy 1400VA</b>	<b>7</b>

## Cześć II - Dostawa elementów sieci i systemu serwerowego typu Blade

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
<b>Zarządzalny przełącznik sieciowy 48 portowy 10/100/1000 Mbps wraz z dwuportowym modulem 10Gb typu CX-4</b>	<b>Obsługiwana architektura sieci LAN:</b> GigabitEthernet <b>Liczba portów 10/100/1000BaseT (RJ45):</b> 48 szt w tym COMBO 1G Eth (RJ45)/MiniGBIC (SFP): 4 szt. <b>Porty dodatkowe:</b> dwuportowy 10-Gigabitowy moduł CX-4 do lokalnego połączenia (stackowania) z drugim podobnym przełącznikiem. <b>Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja:</b> SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, CLI, RMON, RMON II, Telnet, Syslog <b>Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu:</b> ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu, ACL bazujący na adresach MAC, ACL bazujący na Diffserv (DSCP), ACL bazujący na protokole 802.1p, ACL bazujący na sieciach VLAN, ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP, IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control), IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control), CHAP - Challenge Handshake Authentication Protocol, EAP - Extensible Authentication Protocol, PAP - Password Authentication Protocol, SSH v.2 - Secure Shell ver. 2, TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System, RADIUS - RADIUS Authenticated Device Access <b>Obsługiwane protokoły routingu:</b> OSPF v1, OSPF v2, RIP v1, RIP v2, routing dynamiczny <b>Obsługiwane protokoły i standardy:</b> IEEE 802.1D - Spanning Tree, IEEE 802.1p - Priority, IEEE 802.1Q - Virtual LANs, IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1v - VLAN Classification by Protocol and Port, IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree, IEEE 802.1x - Network Login, IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3ab - 1000BaseT, IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3u - 100BaseTX, IEEE 802.3x - Flow Control, IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX, Auto MDI/MDI-X, ARP - Address Resolution Protocol, DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol, DSCP - DiffServ Code Point, half/full duplex, IGMP - Internet Group Management Protocol, NTP - Network Time Protocol, TFTP - Trivial File Transfer Protocol, TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol, DLA - Distributed Link Aggregation, UDLD - Unidirectional Link Detection, VRRP - Virtual Router Redundancy Protocol, SFTP - Secure File Transfer Protocol, BPDU - Bridge Protocol Data Unit <b>Rozmiar tablicy adresów MAC:</b> 8196 <b>Algorytm przełączania:</b> store-and-forward <b>Prędkość magistrali wewnętrznej:</b> 176Gbps <b>Przepustowość:</b> 131 Mpps <b>Warstwa przełączania:</b> 2, 3 <b>Możliwość łączenia w stos:</b> Tak <b>Maksymalna liczba urządzeń w stosie:</b> 32 <b>Typ obudowy:</b> rack 19" <b>Wyposażenie standardowe:</b> kabel zasilający, zestaw do montażu w szafie rack 19" <b>Dodatkowe funkcje:</b> maksymalna liczba sieci wirtualnych VLAN 802.1Q -	<b>1</b>



Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	256, maksymalna liczba portów w trunku: 8, maksymalna liczba trunków na przełącznik – 24, port mirroring - przekierowanie informacji o ruchu na wskazany port, 2 sloty na dodatkowe moduły 10G <b>Dolączone oprogramowanie producenta</b> <b>Wymiary:</b> szer. 440 mm (19 cali), wys. 43,6 mm (1 U), gł. 300 mm	
<b>Zestaw typu Blade z dwoma serwerami w obudowie do montażu w szafie 19"</b>	Zestaw typu Blade składający się z następujących elementów: 1) obudowa typu Blade o wysokości 6U do montażu w szafie 19" z następującymi modułami: 2 moduły zasilaczy hot-plug o mocy 1200W z wyjściem na 12V (z możliwością rozszerzenia o kolejne 4), 4 aktywne wentylatory hot-plug (z możliwością rozszerzenia o kolejne 2), zintegrowany współdzielony na wszystkie serwery - zamontowany czytnik DVD, system wyświetlający stan poszczególnych elementów (na mini ekranie – Insight Display), moduł do zarządzania systemem (Onboard Administrator), moduł wyprowadzający sygnały sieciowe z serwerów 1Gb na zewnątrz (16 złącz typu ethernet), możliwość montażu co najmniej 8 serwerów lub innych urządzeń typu Blade (połowa „miecza”) lub 4-ech (pełna długość „miecza”), 4 sloty na moduły typu Interconnect (moduły I/O), obsługa systemu slotów Mezzanine 2) 2 sztuki serwerów typu Blade do w/w obudowy o następujących parametrach: procesor czterordzeniowy o częstotliwości taktowania co najmniej 2GHz dla każdego z rdzeni, FSB o częstotliwości 1333MHz i 12MB pamięci drugiego poziomu – L2; jeden dysk hot-plug 72GB SAS 10k (możliwość dołożenia drugiego) zintegrowany kontroler SAS ze sprzętowym wsparciem RAID i z co najmniej 64MB pamięci typu CACHE, co najmniej 1GB RAM DDR2, możliwość podpięcia dwóch kart rozszerzeń poprzez gniazda typu Mezzanine 3) co najmniej 2 licencje na oprogramowanie do zarządzania serwerami (dla każdego z serwerów) typu Insight Control Environment z pomocą techniczną na 3 lata, 4) moduł typu przejściówka wyprowadzający sygnały LAN 1Gb z serwerów na zewnątrz (Interconnect) 5) usługa instalacyjna oraz wsparcie techniczne i gwarancja na 3 lata typu: następny dzień roboczy 24 godziny i 7 dni w tygodniu) 6) całość dostarczona w postaci złożonej z niezbędnym wyposażeniem do montażu w szafie 19"	<b>1</b>

### 3.Okres gwarancji i serwis

Wymagane okresy gwarancji winny wynosić:

- na całość dostarczonych zestawów komputerowych i notebooków: 36 miesięcy,
- monitorów LCD: 36 miesięcy (**36 miesięcy na panel i 36 miesięcy na świetlówkę**),
- drukarki: 36 miesięcy,
- serwerów, obudowy Blade i pozostałych elementów systemu Blade: 36 miesięcy
- przełącznika sieciowego: 36 miesięcy

**Monitory LCD przy odbiorze w Urzędzie nie mogą posiadać żadnych uszkodzeń matrycy: pixeli lub subpixeli!.**

Wymagany czas reakcji w wypadku awarii sprzętu **24 godziny (odbior awaryjnego sprzętu)**,

Wymagany czas naprawy sprzętu – **maksimum 2 tygodnie**

Na czas naprawy, wymagane jest dostarczenie sprzętu zastępczego o porównywalnych parametrach w czasie **minimum 3 dni od zgłoszenia awarii**.

Odbiór uszkodzonego i dostawa naprawionego (lub zastępczego) sprzętu dokonywane jest **przez oferenta**.

W przypadku niemożliwości naprawy uszkodzonego sprzętu wymagana jest jego **wymiana**.

### 4.Wymagania dodatkowe



Zamawiający dopuszcza składanie ofert tylko na dostawę produktów markowych w zakresie sprzętu komputerowego. Pod pojęciem „produktu markowego” rozumie się produkt, którego producent posiadają normę ISO serii 9001:2000.

Do oferty na komputery powinna być dołączona kserokopia posiadanej przez producenta normy (lub inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań Zamawiającego w tym zakresie). Złożenie oferty bez dokumentu potwierdzającego posiadanie normy spowoduje wykluczenie dostawcy z postępowania na podstawie art.19.ust.1

5.Zamówienia publiczne udzielanie jest na podstawie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r ( Dz. U. z 2007r. nr 223, poz. 1655 oraz z 2008r. nr 171, poz. 1058 )

6.O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy spełniający warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt 1 – 3, oraz art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007r. nr 223, poz. 1655 oraz z 2008r. nr 171, poz. 1058 a ponadto udziela co okresu gwarancji określonego w punkcie 3 specyfikacji.

7.Ocena spełnienia warunków wymaganych od oferentów zostanie wykonana w oparciu o następujące kryteria:

- są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi i prowadzą działalność tożsamą z niniejszym zamówieniem przez okres nie krótszy niż 3 lata,
- zrealizowali w ostatnich 3 latach co najmniej 1 zamówienie podobne (dostawa sprzętu komputerowego o wartości 40.000 złotych lub większej) dla Urzędów Administracji Państwowej lub Samorządowej,
- posiadają potencjał finansowy pozwalający na realizację zamówienia;

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Oferentów zostanie dokonana według formuły „spełnia” „nie spełnia”. Nie spełnienie chociażby jednego z warunków skutkować będzie wykluczeniem Oferenta z postępowania przetargowego.

Oferent ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferenci przedstawiają ofertę zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji Istotnych warunków zamówienia.

8.Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

9.Oferta powinna być w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Każda zapisana strona (kartka) oferty musi być ponumerowana i spięta w jedną całość. Wszystkie strony muszą być ułożone wg. kolejności podanej w specyfikacji. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Oferent może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnienia wszystkim Oferentom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.

10.Osobami uprawnionymi do kontaktów z Oferentami są:

-Pan Foks Marcin – tel. 033/8129-460

11.W szczególnie uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Oferentom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia. W przypadku gdy zmiana wprowadzać będzie konieczność modyfikacji oferty, zamawiający może przedłożyć termin składania ofert.

12.Oferent jest związany ofertą na okres 30 dni licząc od daty otwarcia ofert. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Oferentów o wyrażanie zgody na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 30 dni.

13.Ofertę należy złożyć w kopercie w siedzibie zamawiającego w sekretariacie (I piętro) do dnia **5.12.2008r. do godz. 9<sup>30</sup>**.



Kopertę nie oznakowaną nazwą Oferenta należy zaadresować:

**Urząd Gminy w Wilamowicach, 43-330 Wilamowice, ul. Rynek 1**

**„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego z oprogramowaniem oraz elementów sieci i systemu serwerowego typu Blade dla Urzędu Gminy w Wilamowicach – nie otwierać przed 5.12.2008r. Godz. 10<sup>00</sup>”.**

Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w ponosi oferent.

Oferent może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem zbadania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg. takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej) odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona oferentowi bez otwierania.

14. Oferent ma prawo przed upływem składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg. takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”.

–Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

–Koperty oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty oferenta który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zostaną dołączone do oferty.

15. Otwarcie ofert nastąpi **5.12.2008r o godz. 10<sup>00</sup>** w siedzibie zamawiającego w sali narad ( parter – pokój nr 1 ). Oferenci mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności oferenta przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle oferentowi informacje z otwarcia ofert, na pisemny wniosek oferenta.

16. Oferty muszą zawierać następujące dokumenty:

- wypełniony formularz ofertowy ( wg załączonego druku) – zał. Nr 1,
- aktualny wypis ( odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający dopuszczenie Oferenta do obrotu gospodarczego w zakresie objętym tym zamówieniem ( ważność dokumentu wynosi 6 miesięcy ),
- wykaz wszystkich zamówień zrealizowanych przez Oferenta w okresie ostatnich 3 lat odpowiadających charakterowi zamówienia potwierdzonych referencjami, iż zamówienia podane w wykazie zostały wykonane z należytą starannością ( według załącznika nr 2 ),
- dokumenty potwierdzające spełnienie przez Oferenta warunku określonego w punkcie 4 specyfikacji,
- dokumenty potwierdzające wymagane w punkcie 2 specyfikacji parametry sprzętu (dokumenty producenta określające parametry techniczne sprzętu – bezwzględnie w języku polskim ),
- paraflowany projekt umowy – załącznik nr 3,

Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów, lub złożenie ich w niewłaściwej formie ( np. nie poświadczenie przez Oferenta za zgodność z oryginałem odpisu lub kopii ) spowoduje wykluczenie Oferenta z postępowania.

17. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Cena – 100 %

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym Oferentom spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

Cenę brutto należy podać według obecnie obowiązującej stawki podatku VAT.

Do oceny ofert brana będzie cena brutto podana na formularzu ofertowym.

Oferent winien w cenę wliczyć wszelkie możliwe koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

Ocena ofert zostanie dokonana oddzielnie dla poszczególnych zadań częściowych.



18. Ocena ofert w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana według następujących zasad:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena najniższa} \times 100 \%}{\text{Cena badana}}$$

Punkty wyliczone przez każdego oceniającego członka komisji zostaną zsumowane. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów.

W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferenta pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie o Zamówieniach Publicznych oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Zamawiający powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich Oferentów, którzy złożyli oferty. Wybranemu Oferentowi zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

Wilamowice, dnia 27.11.2008r.

Zatwierdzam

**BURMISTRZ**

*mgr Marian Trela*