

## **Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**Gmina Wilamowice**  
**43 – 330 Wilamowice, ul. Rynek 1 woj. śląskie**  
**tel. 033/8129430, fax. 033/8129431, mail: [sekretariat@wilamowice.pl](mailto:sekretariat@wilamowice.pl)**  
**NIP: 937-17-85-750 REGON: 000530790**

**Dostawa sprzętu komputerowego**

# Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Gmina Wilamowice  
43 – 330 Wilamowice, ul. Rynek 1 woj. śląskie  
tel. 033/8129430, fax. 033/8129431, mail: [przetargi@wilamowice.pl](mailto:przetargi@wilamowice.pl)  
NIP: 937-17-85-750 REGON: 000530790

zwana dalej Zamawiającym zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę sprzętu komputerowego

## I. Przedmiot zamówienia

W ramach zamówienia należy dostarczyć następujący sprzęt:

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
Laptop z wyświetlaczem LCD 17"	<p><b>Procesor:</b> minimum dwurdzeniowy o taktowaniu 2,4GHz z 3 MB podręcznej pamięci L3</p> <p><b>Pamięć:</b> minimum 3GB DDR3 SDRAM</p> <p><b>Możliwość rozbudowy:</b> do 8 GB DDR3 SDRAM</p> <p><b>Gniazda pamięci:</b> 2 x SODIMM</p> <p><b>Napędy wewnętrzne:</b> SATA II (7200 obr./min): 320 GB</p> <p><b>Napędy optyczne:</b> napęd DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe</p> <p><b>Wyświetlacz:</b> ekran LED HD+ o przekątnej 43,9 cm (17,3")</p> <p><b>Karta graficzna:</b> HD 5470 z 512 MB wydzielonej pamięci wideo</p> <p><b>Porty:</b> 3 porty USB 2.0, 1 port eSATA/USB 2.0 (combo), 1 gniazdo zew. monitora VGA, 1 złącze HDMI, 1 wejście mikrofonu stereo. 1 wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio, 1 gniazdo zasilania. 1 port RJ-45</p> <p><b>Sloty:</b> 1 gniazdo kart Express Card/34, 1 czytnik kart pamięci</p> <p><b>Karta dźwiękowa:</b> obsługa High Definition Audio; Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon cyfrowy; Wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio; Wejście mikrofonu stereo</p> <p><b>Zintegrowana kamera internetowa min. 2 MP</b></p> <p><b>Klawiatura:</b> pełnowymiarowa, odporna na zalanie klawiatura z oddzielną klawiaturą numeryczną</p> <p>Obsługa interfejsu ClickPad, przewijanie dwoma palcami, zoom, zacisk i obrót dookoła osi</p> <p><b>Interfejs sieciowy:</b> karta sieciowa Ethernet (10/100/1000Mb)</p> <p><b>Technologie bezprzewodowe:</b> karta sieciowa obsługująca standardy 802.11a/b/g/n</p> <p>Zintegrowany moduł z technologią bezprzewodową Bluetooth 2.1+EDR</p> <p><b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej:</b> dostępne są konfiguracje zgodne z normą ENERGY STAR®</p> <p><b>Zasilanie:</b> zasilacz Smart 90 W</p> <p><b>Typ akumulatora:</b> 8-ogniowy akumulator litowy (73 Wh)</p> <p><b>Czas pracy akumulatora:</b> 8-ogniowy (73 Wh): Do 6 godz.</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> Tak, plus dołączone dla tego celu oprogramowanie, Gniazdo blokady Kensington</p> <p><b>W zestawie:</b> dołączone na nośnikach oprogramowanie do odzyskiwania systemu, sterowniki, system operacyjny Windows 7 Professional 32 PL</p> <p><b>Wymary (szer. x głęb. x wys.):</b> 41,1 x 26,6 x 2,82 cm</p> <p><b>Dodatkowo w zestawie torba do przenoszenia laptopa oraz mysz optyczna do laptopa</b></p> <p><b>Gwarancja: gwarancja rozszerzona do 3 lat</b></p>	1
Laptop z wyświetlaczem LCD 15"	<p><b>Procesor:</b> minimum dwurdzeniowy o taktowaniu 2,4GHz z 3 MB podręcznej pamięci L3</p> <p><b>Pamięć:</b> minimum 3GB DDR3 SDRAM</p> <p><b>Możliwość rozbudowy:</b> do 8 GB DDR3 SDRAM</p> <p><b>Gniazda pamięci:</b> 2 x SODIMM</p> <p><b>Napędy wewnętrzne:</b> SATA II (7200 obr./min): 320 GB</p> <p><b>Napędy optyczne:</b> napęd DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe</p>	1

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p><b>Wyświetlacz:</b> ekran LED HD+ o przekątnej 39,6 cm (15,6") - rozdzielczość natywna 1366x768</p> <p><b>Karta graficzna:</b> HD 5470 z 512 MB wydzielonej pamięci wideo</p> <p><b>Porty:</b> 3 porty USB 2.0, 1 port eSATA/USB 2.0 (combo), 1 gniazdo zew. monitora VGA, 1 złącze HDMI, 1 wejście mikrofonu stereo.</p> <p>1 wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio, 1 gniazdo zasilania. 1 port RJ-45</p> <p><b>Sloty:</b> 1 gniazdo kart Express Card/34, 1 czytnik kart pamięci</p> <p><b>Karta dźwiękowa:</b> obsługa High Definition Audio; Wbudowane głośniki stereo; Wbudowany mikrofon cyfrowy; Wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio; Wejście mikrofonu stereo</p> <p><b>Zintegrowana kamera internetowa min 2MP</b></p> <p><b>Klawiatura:</b> pełnowymiarowa, odporna na zalanie klawiatura z oddzielną klawiaturą numeryczną</p> <p>Obsługa interfejsu ClickPad, przewijanie dwoma palcami, zoom, zacisk i obrót dookoła osi</p> <p><b>Interfejs sieciowy:</b> karta sieciowa Ethernet (10/100/1000Mb)</p> <p><b>Technologie bezprzewodowe:</b> karta sieciowa obsługująca standardy 802.11a/b/g/n</p> <p>Zintegrowany moduł z technologią bezprzewodową Bluetooth 2.1+EDR</p> <p><b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej:</b> dostępne są konfiguracje zgodne z normą ENERGY STAR®</p> <p><b>Zasilanie:</b> zasilacz Smart 65 W</p> <p><b>Typ akumulatora:</b> 6-ogniowy akumulator litowy (47 Wh)</p> <p><b>Czas pracy akumulatora:</b> 6-ogniowy (47 Wh): Do 5 godz.</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> Tak, plus dołączone dla tego celu oprogramowanie, Gniazdo blokady Kensington</p> <p><b>W zestawie:</b> dołączone na nośnikach oprogramowanie do odzyskiwania systemu, sterowniki, system operacyjny Windows 7 Professional 32 PL</p> <p><b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.):</b> 37,18 x 24,96 x 2,77 cm</p> <p><b>Dodatkowo w zestawie torba do przenoszenia laptopa oraz mysz optyczna do laptopa</b></p>	
Komputery w obudowie typu SFF	<p><b>Typ procesora:</b> co najmniej procesor dwurdzeniowy o częstotliwości 3,0 GHz z 2x1 MB pamięci podręcznej L2, 6MB pamięci podręcznej L3 i prędkości magistrali FSB 3000 MHz</p> <p><b>Zestaw układów:</b> 785G</p> <p><b>Typ pamięci:</b> DDR3 SDRAM 1333 MHz</p> <p><b>Standardowa pamięć minimum:</b> 2 x 1 GB</p> <p><b>Rozszerzenia pamięci:</b> możliwość rozbudowy do 16 GB przez 4 zgodne ze standardem branżowym gniazda DIMM DDR3</p> <p><b>Napędy wewnętrzne:</b> dysk twardy SATA o pojemności minimum 250 GB, szybkość dysku 7200 obr./min, obsługa prędkości interfejsu SATA 3 Gb/s, NCQ, Smart IV</p> <p><b>Zewnętrzne wnęki na napędy:</b> 1 zewnętrzna wnęka 5,25 cala i 1 zewnętrzna wnęka 3,5 cala</p> <p><b>Napędy optyczne:</b> nagrywarka SATA DVD+/-RW 16x SuperMulti LightScribe</p> <p><b>Kontroler pamięci masowej:</b> SATA 3.0 Gb/s NCQ SMART IV</p> <p><b>Obudowa:</b> Small Form Factor</p> <p><b>Dodatkowe czytniki:</b> czytnik kart pamięci (zainstalowany w kieszeni 3,5")</p> <p><b>Podsystem graficzny:</b> wbudowana karta graficzna HD4200</p> <p><b>Pamięć karty graficznej podsystemu graficznego:</b> pamięć graficzna jest współdzielona z pamięcią systemową. Wykorzystanie pamięci graficznej może się wahać w zakresie od 8 do 256 MB, zależnie od ilości pamięci systemowej</p> <p><b>Rozdzielczość karty graficznej podsystemu graficznego:</b> maksymalna częstotliwość odświeżania pionowego: 85 Hz do 1920x1440, 75 Hz przy 2048x1536</p>	4

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p><b>Gniazda rozszerzeń:</b> 1xPCI low profile, 2xPCI Express low profile x1, 1xPCI Express low profile x16</p> <p><b>Karta dźwiękowa:</b> zintegrowana karta dźwiękowa High Definition, 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 Gigabit Ethernet</p> <p><b>Zewnętrzne porty we-wy:</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 Display Port, we/wy audio;</p> <p>Z przodu: 4 porty USB 2.0, porty audio</p> <p><b>Oprogramowanie systemowe zainstalowane fabrycznie:</b> TAK</p> <p><b>Klawiatura:</b> standardowa klawiatura ze złączem PS/2 lub USB</p> <p><b>Urządzenie wskazujące:</b> mysz optyczna USB z 2 przyciskami i przewijaniem</p> <p><b>Zarządzanie bezpieczeństwem:</b> wbudowany układ zabezpieczający TPM 1.2</p> <p><b>Zabezpieczenia fizyczne:</b> możliwość założenia blokady Kensington</p> <p><b>Wymary (szer. x głęb. x wys.):</b> 33,7 x 37,8 x 10,0 cm</p> <p><b>Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej:</b> zasilacz zgodny z normą ENERGY STAR®, 89 PLUS</p> <p><b>Zasilanie:</b> Napięcie wejściowe 100–240/115–230 V, 50/60 Hz, 47–63 Hz, aktywny stabilizator PFC o wysokiej sprawności (89%)</p> <p><b>Prześciółka do monitora z wejściem DVI (z wyjścia Display Port)</b></p> <p><b>W zestawie:</b> dołączone na nośnikach oprogramowanie do odzyskiwania systemu, sterowniki, system operacyjny Windows 7 Professional 32</p> <p><b>Zainstalowany system operacyjny:</b> Windows 7 Professional 32 bit PL z możliwością zmiany na Windows XP Pro PL</p>	
Drukarka laserowa monochromatyczna	<p><b>Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4):</b> 33 str./min</p> <p><b>Prędkość drukowania:</b> wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości) - 8 s (z trybu automatycznego wyłączenia/oczekiwania)</p> <p><b>Jakość druku w czerni (tryb best):</b> 1200 x 1200 dpi</p> <p><b>Technologia druku:</b> druk laserowy</p> <p><b>Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4):</b> 50 000 stron</p> <p><b>Informacje o normatywnym cyklu pracy:</b> zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: od 750 do 3000</p> <p><b>Standardowa pamięć:</b> 128 MB</p> <p><b>Maksymalna pojemność pamięci:</b> 384 MB</p> <p><b>Szybkość procesora:</b> 600 MHz</p> <p><b>Standardowe języki drukarki:</b> PCL 5c, PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków</p> <p><b>Standardowa zainstalowana liczba podajników papieru:</b> 2</p> <p><b>Maks. liczba pojemników na papier:</b> 3</p> <p><b>Standardowy podajnik papieru:</b> uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy</p> <p><b>Opcjonalny trzeci podajnik papieru:</b> na 500 arkuszy</p> <p><b>Standardowy odbiornik papieru:</b> odbiornik papieru na 150 arkuszy</p> <p><b>Druk dwustronny:</b> Automatyczny (standardowo)</p> <p><b>Obsługiwane formaty nośników:</b> podajnik 1: A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL); podajnik 2: A4, A5, A6; opcjonalny podajnik 3: A4, A5, A6</p> <p><b>Niestandardowe wymiary nośników:</b> podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; podajnik 2: 105 x 148 do 216 x 356 mm; opcjonalny podajnik 3: od 105x148 do 216x356 mm</p> <p><b>Nośniki:</b> papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przeźroczy, nośniki o wysokiej gramaturze</p>	1

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p>Automatyczny druk dwustronny, podajnik ręczny, podajnik papieru, prosta ścieżka papieru</p> <p><b>Standardowe rozwiązania komunikacyjne:</b> serwer wydruków z kartą Gigabit Ethernet, port Hi-Speed USB 2.0</p> <p><b>Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru):</b> podajnik 1: od 60 do 163 g/m<sup>2</sup> (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych); podajnik 2: od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>; opcjonalny podajnik 3: Od 60 do 120 g/m<sup>2</sup></p> <p><b>Wymary (szer. x głęb. x wys.):</b> 365 x 368 x 268 mm</p> <p><b>Obsługiwane systemy operacyjne:</b> Windows® 7 (32- i 64-bitowy); Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Microsoft® Windows® XP (32-bitowy/64-bitowy), Server 2003 (32-bitowy/64-bitowy), 2000; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5, v10.6, UNIX, Linux</p> <p><b>Zgodność z produktami Mac:</b> Tak</p> <p><b>Pobór mocy (urządzenie włączone):</b> 570 W</p> <p><b>Pobór mocy (urządzenie uśpione):</b> 8 W</p> <p><b>Pobór mocy (tryb gotowości):</b> 8 W</p> <p><b>Pobór mocy (urządzenie wyłączone):</b> 0,4 W</p> <p><b>Certyfikat ENERGY STAR®:</b> Tak</p> <p><b>W zestawie:</b> 3 letnia gwarancja, usługa w punkcie serwisowym, kabel w zestawie, drukarka, kaseta z czarnym tonerem, nośnik ze sterownikami, kabel zasilania instrukcja obsługi</p>	
<p><b>Zarządzalny przełącznik sieciowy 48 portowy 10/100/1000 Mbps wraz z 4 modułami MiniGBIC/SFP 1000BaseSX (LC)</b></p>	<p><b>Obsługiwana architektura sieci LAN:</b> Gigabit Ethernet</p> <p><b>Liczba portów 10/100/1000BaseT (RJ45):</b> 48 szt w tym COMBO 1G Eth (RJ45)/MiniGBIC (SFP): 4 szt.</p> <p><b>Porty dodatkowe:</b> dwa sloty z możliwością dołączenia dwuportowego modułu CX-4 o prędkości 10Gbit lub karty dwuportowej 10Gbit typu XFP do lokalnego połączenia (stackowania) z drugim podobnym przełącznikiem</p> <p><b>Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja:</b> SNMP v1, SNMP v2, SNMP v3, CLI, RMON, RMON II, Telnet, Syslog</p> <p><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, RADA - RADIUS Authenticated Device Access</p> <p><b>Obsługiwane protokoły routingu:</b> OSPF v1, OSPF v2, RIP v1, RIP v2, routing dynamiczny</p> <p><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</p> <p><b>Rozmiar tablicy adresów MAC:</b> 8196</p> <p><b>Algorytm przełączania:</b> store-and-forward</p> <p><b>Prędkość magistrali wewnętrznej:</b> 176Gbps</p>	<p><b>1</b></p>

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p><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>Wypożyczenie standardowe:</b> kabel zasilający, zestaw do montażu w szafie rack 19"  <b>Dodatkowe funkcje:</b> maksymalna liczba sieci wirtualnych VLAN 802.1Q – 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>Dołączone oprogramowanie producenta</b>  <b>Wymiary:</b> szer. 440 mm (19 cali), wys. 43,6 mm (1 U), gł. 300 mm</p> <p><b>Dodatkowo dołączone: 4 moduły MiniGBIC/SFP 1000BaseSX (LC) na kabel światłowodowy typu MultiMode</b></p>	
<p><b>Zasilacz typu UPS o mocy pozornej 10kVA</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Parametry</b></p> <p><b>na wyjściu:</b>  Moc wyjściowa (moc czynna/mocy pozorna): 8000W / 10 kVA  Maksymalna moc, jaką można skonfigurować: 8000W / 10 kVA  Napięcie wyjściowe: 230V  Informacja o napięciu wyjściowym  Konfigurowalne dla 220 : 230 lub 240 napięcia wyjściowego  Wydajność przy pełnym obciążeniu: 92%  Zniekształcenia napięcia wyjściowego: mniej niż 3%  Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią): 50/60 Hz +/-3 Hz z regulacją w zakresie +/-0,1  Współczynnik szczytu: 3 : 1  Typ przebiegu: sinusoida  Gniazda wyjściowe minimum: 1 x Hard Wire 3-wire (H N + G), 4x IEC 320 C13, 4x IEC 320 C19, 4x IEC Jumpers  Układ obejściowy (bypass)  Wewnętrzny bypass (automatyczny i manualny)</p> <p><b>na wejściu:</b>  Nominalne napięcie wejściowe: 230V  Częstotliwość na wejściu: 50/60 Hz +/- 5 Hz ( autodetekcja )  Typ gniazda wejściowego: Hard Wire 3 wire (1PH+N+G), Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)  Zakres napięcia wejściowego: w trybie podstawowym: 160 - 280V  Inne napięcia wejściowe: 220,240  Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu: poniżej 7% dla pełnego obciążenia</p> <p><b>Akumulatory i czas podtrzymania</b>  Typ akumulatora: bezobsługowe baterie ołowiowo-kwasowe  Wstępnie zainstalowane baterie: 4  Typowy czas pełnego ładowania akumulatora: 2.20 godziny  Zestaw akumulatorów zamiennych: RBC44  Opcje przedłużonego podtrzymania zasilania (dołączane moduły baterii): Tak</p> <p><b>Komunikacja i zarządzanie</b>  Port komunikacyjny: DB-9 RS-232,RJ-45 10/100 Base-T, SmartSlot,</p>	1

Nazwa sprzętu	Opis	Ilość sztuk
	<p>Wstępnie zainstalowane karty SmartSlot: Tak</p> <p>Panel przedni: Diody LED wskazują pracę z sieci: pracę z baterii: stan wymiany baterii: stanu przeciążenia oraz pracy w trybie "Bypass"</p> <p>Alarm dźwiękowy: Alarm podczas pracy na baterii: znaczny stan wyczerpania baterii : ciągły sygnał dźwiękowy w stanie przeciążenia</p> <p>Awaryjny wyłącznik zasilania: Tak</p> <p><b>Ochrona przed przepięciami i filtracja: Tak</b></p> <p><b>Cechy fizyczne</b>  Maksymalna wysokość 263.00 mm  Maksymalna szerokość: 432.00 mm  Maksymalna głębokość: 736.00 mm  Wysokość w szafie przemysłowej: 6U  Kolor: czarny</p> <p><b>Parametry środowiskowe</b>  Środowisko operacyjne: 0 - 40 °C  Wilgotność względna podczas pracy: 0 - 95%  Poziom hałasu w odległości 1 m od powierzchni urządzenia: 55.00 dBA  Odprowadzanie ciepła: 2262.00 BTU/godz.</p> <p><b>Certyfikaty i zgodność z normami</b>  Potwierdzenia zgodności: Znak C,CE,EN 50091-1,EN 50091-3  Zgodność środowiskowa: RoHS 7b Exemption,REACH: Contains No SVHCs,Contains Lithium Battery</p> <p><b>UPS z zestawem do montażu w szafie RACK 19”</b>  <b>Dołączone oprogramowanie do zarządzania zdalnego prze sieć Ethernet</b></p>	

#### Okres gwarancji i serwis

Wymagane okresy gwarancji winny wynosić:

- na jednostki centralne (komputery): 36 miesięcy,
- laptopy: 1 rok,
- drukarka: 3 lata,
- zasilacz awaryjny UPS: 24 miesiące,
- pozostałe elementy: 36 miesięcy

Wymagany czas reakcji w wypadku awarii sprzętu **24 godziny (odbiór 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**.

#### 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.**

**Kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień:**

30.20.00.00 – Urządzenia komputerowe

## **II. Termin wykonania przedmiotu zamówienia**

Termin dostawy sprzętu: do 16.12.2010r.

## **III. Oferty częściowe i wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **IV. Tryb udzielenia zamówienia**

Zamówienie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 – 46 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r (Dz. U. z 2007r. nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami ). Zamówienie jest poniżej wartości ustalonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007r. nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami ).

## **V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia.
- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 5) Braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

### **Opis sposobu dokonania oceny spełnienia wymaganych warunków:**

- 1) **Warunek dotyczący posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, Zamawiający uzna za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:**

- a) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24. ust. 1 pkt 2, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2. ( Złożenie oświadczenia Wykonawcy – zgodnie z załącznikiem 2 ).

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane dokumenty muszą być złożone przez każdego z nich.

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy).

- 2) **Warunek dotyczący posiadania wiedzy i doświadczenia, Zamawiający uzna za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:**

- a) Doświadczenie zawodowe – wykaz dostaw (w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunków wiedzy i doświadczenia) wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie. Wykaz dostaw winien zawierać co najmniej 2 zadania podobne zrealizowane w ostatnich 5 latach ( dostawa sprzętu komputerowego o wartości 30.000 lub większej dla Urzędów Administracji Państwowej lub Samorządowej ) – zgodnie z załącznikiem nr 3.
- b) Dokumenty ( np. referencje ) potwierdzające, że roboty wyszczególnione w załączniku nr 3 ( wykaz dostaw – doświadczenie zawodowe ) zostały należycie wykonane.

Dokumenty ( np. referencje ) muszą zawierać co najmniej następujące informacje:

- a) informację o należytych wykonaniu zamówienia

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wystarczającym jest, aby wymagane dokumenty były złożone przez jednego członka konsorcjum.

- 3) **Warunek dotyczący, dysponowaniem odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami**



**zdolnymi do wykonania zamówienia, zostanie przez Zamawiającego uznany za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:**

- a) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wystarczającym jest, aby wymagane dokumenty były złożone przez jednego członka konsorcjum.

**4) Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej, zostanie przez Zamawiającego uznany za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:**

- a) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wystarczającym jest, aby wymagane dokumenty były złożone przez jednego członka konsorcjum.

**5) Warunek dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zostanie przez Zamawiającego uznany za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:**

- a) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,

W przypadku składania ofert przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego z nich.

Ocena spełnienia przez Wykonawców ww. warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w złożonych wraz z ofertą oświadczeniach lub dokumentach (wymienionych w punkcie V Specyfikacji istotnych warunków zamówienia) na zasadzie: spełnia/nie spełnia.

Nie spełnienie choćby jednego z warunków wymaganych od Wykonawców skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

Zamawiający, na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożą wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert.

Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców w przypadkach określonych w art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uważa się za odrzuconą.

## **VI. Dokumenty składające się na ofertę:**

Oferta powinna zawierać następujące dokumenty:

- a) wypełniony formularz ofertowy( załącznik nr 1),
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24. ust. 1 pkt 2, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2. ( Złożenie oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zawarte w załączniku 2 ).
- c) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
- d) Wykaz dostaw – doświadczenie zawodowe (w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunków wiedzy i doświadczenia) wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat - według załącznika nr 3,
- e) Dokumenty ( np. referencje ) potwierdzające, że roboty wyszczególnione w załączniku nr 3 ( wykaz dostaw – doświadczenie zawodowe ) zostały należycie wykonane,
- f) Paraflowany przez upoważnioną osobę ( osoby ) projekt umowy ( załącznik nr 4 ),

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.

## **VII. Przygotowanie oferty**

1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. 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 oferty musi być ponumerowana i parafowana. Całość oferty winna być złączona w jedną całość w sposób uniemożliwiający ewentualną dekompletację oferty. Wszystkie załączniki w ofercie muszą być ułożone wg kolejności podanej w specyfikacji ( punkt VI ). Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

## **VIII. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:**

- Pan Marcin Foks – nr telefonu: 033/8129460

## **IX. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów,**

1. Zamawiający ustala, że korespondencja, w tym oświadczenia, wnioski , zawiadomienia oraz wszelkie informacje będzie prowadzona w formie pisemnej, faxem ( 033/8129431), lub drogą elektroniczną na adres: [sekretariat@wilamowice.pl](mailto:sekretariat@wilamowice.pl)
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w p. 4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
7. Zamawiający oświadcza, że nie planuje zebrania wykonawców.

## **X. Wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

W prowadzonym postępowaniu nie jest wymagane wniesienie wadium.

Wybrany Wykonawca nie będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XI. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca pozostaje związany ze złożoną ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania z ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **XII. Składanie ofert**

Ofertę należy złożyć w kopercie w siedzibie zamawiającego w sekretariacie ( I piętro ) do dnia 29.11.2010r do godz. 8<sup>30</sup>.

Kopertę nie oznakowaną nazwą Oferenta należy zaadresować:

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

**„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego – nie otwierać przed 29.11.2010r godz. 9<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 odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona oferentowi bez otwierania.

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 kopercie „WYCOFANIE”.

Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania oferenta oraz zgodności ze złożonymi ofertami.

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

## **XIII. Otwarcie ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi 29.11.2010r. o godzinie 9<sup>00</sup> w siedzibie zamawiającego.
2. Otwarcie ofert jest jawne i Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę , jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Otwieranie ofert nastąpi w kolejności ich wpływu. Zamawiający podaje do wiadomości wykonawcom:
  - nazwę oraz adres wykonawcy,
  - cenę oferty,
  - termin wykonania zamówienia publicznego,
  - okres gwarancji,
5. Oferty, które nadeszły drogą pocztową w kopertach /opakowaniach/ naruszonych lub nie zaklejonych będą traktowane jako odtajnione i będą zwrócone wykonawcom.
6. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle Wykonawcy informacje z otwarcia ofert, na pisemny wniosek Wykonawcy.

## **XIV. Kryteria wyboru ofert**

Zamawiający przy wyborze ofert będzie się kierował następującymi kryteriami:

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

Cena – 100 %

## **XV. Ocena ofert**

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym Wykonawcom spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów ( według wzoru ).

$$Cena = \frac{\text{Cena oferty najniższej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100\%$$

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, 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.

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

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne - jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę;
  - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1, pkt 1, na stronie internetowej [www.bip.wilamowice.pl](http://www.bip.wilamowice.pl) oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ustawy p.z.p., nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XVII. Istotne warunki umowy**

Umowa na realizację zamówienia zostanie zawarta na podstawie projektu umowy stanowiącej załącznik nr 4 do SIWZ.

Po upływie terminu do składania ofert, nie podlega negocjacjom i złożenie oferty jest równoznaczne z pełną ich akceptacją przez Wykonawcę. Wszelkie wyjaśnienia dotyczące zapisów projektu umowy Wykonawca może zgłosić w sposób zgodny z art. 38 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**XVIII. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655 ze zmianami).

**XIX. Podsumowanie końcowe.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r (Dz. U. z 2007r. nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).
2. Wykonawca winien uważnie prześledzić treść dokumentacji przetargowej. Nie dostosowanie się do któregośkolwiek z wymogów dotyczących składania ofert jest własnym ryzykiem Wykonawcy i może skutkować wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

Wilamowice dnia 19.11.2010 r.

Zatwierdzam:

**BURMISTRZ**

*mgr Marian Tręka*