

MIASTO ŚWINOUJŚCIE



72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. (+48 91) 321 27 80, tel. /fax (+48 91) 321 59 95, e-mail: sekretariat@um.swinoujście.pl, www.swinoujście.pl

Świnoujście, dnia 2008-10-15

WIM/MW/ZP/340/67/MOD-2/ /2008

1. Wykonawcy - uczestnicy postępowania
WIM/ZP/340/67/2008
2. Strona internetowa Zamawiającego, na której umieszczono ogłoszenie o zamówieniu i udostępniono SIWZ/WIM/ZP/340/67/2008

Dotyczy postępowania: WIM/ZP/340/67/2008 „DOSTAWA WYPOSAŻENIA KOMPUTEROWEGO WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM DLA SZPITALA MIEJSKIEGO IM. JANA GARDUŁY PRZY UL. MIESZKA I 7 W ŚWINOUJŚCIU.”

MODYFIKACJA NR 1

Zamawiający na mocy przysługujących mu w świetle przepisu art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655), uprawnień niniejszym modyfikuje treść zapisów SIWZ ww. postępowania o zamówienie publiczne, w następujący sposób:

1. **Zmianie ulega termin składania ofert na dzień 22 października 2008 r.** a co za tym idzie następujące zapisy SIWZ:

a) punkt:

14.10 Ofertę należy umieścić w kopercie wewnętrznej opisanej (zaadresowanej) w sposób umożliwiający odesłanie oferty pocztą do wykonawcy:

- nazwa i adres zamawiającego,
- nazwa i adres wykonawcy.

Tak opisaną kopertę wewnętrzną należy umieścić w kopercie zewnętrznej opisanej w następujący sposób:

Oferta na „DOSTAWA WYPOSAŻENIA KOMPUTEROWEGO WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM DLA SZPITALA MIEJSKIEGO IM. JANA GARDUŁY PRZY UL. MIESZKA I 7 W ŚWINOUJŚCIU.”

- (jak określono w pkt. 3.1 SIWZ),

- „Nie otwierać przed dniem 22 październik 2008 r. godzina 14.30.”
- (jak określono w pkt. 15.2 SIWZ).

b) punkt:

15.1 **Miejsce i termin składania ofert:**

Ofertę należy złożyć w **siedzibie zamawiającego w pokoju nr 102** (Urząd Miasta Świnoujścia, ul. Wojska Polskiego 1/5, Świnoujście, sekretariat Prezydenta Miasta **nie później niż do dnia 22 października 2008 roku do godziny 14.00.**

c) punkt:

15.2 Miejsce i termin otwarcia ofert:

Publiczne, komisyjne otwarcie ofert nastąpi w **siedzibie zamawiającego w sali nr 1** (Urząd Miasta Świnoujścia, ul. Wojska Polskiego 1/5, Świnoujście) w **dniu 22 października 2008 r. o godzinie 14.30.**

2. Zmienia się treść załącznika do SIWZ nr 3.3.0. „**Serwer bazodanowy**” w taki sposób, że
 - a) pozycja „maksymalna ilość dysków” otrzymuje wartość: minimum 6,
 - b) pozycja „złącza rozszerzeń”; skreśla się dotychczasową treść i w to miejsce wprowadza:
 - złącze PCI Express x 1 – ilość minimum: 1
 - złącze PCI Express x 8 – ilość minimum: 2
 - c) pozycja „dźwięk” – skreśla się w całości,
 - d) pozycja „obudowa”, zmienia się „ilość kieszeni 5.25: - ilość minimum 2”, zmienia się „ilość kieszeni 3.5 wewn. – ilość minimum 6”, skreśla się pozycję „złącza na przednim panelu: FireWire (IEEE 1394); audio; 2x USB”, skreśla się pozycję „dostępne opcje: miejsce na 3 wentylatory 80-92mm” skreśla się pozycję „zainstalowany 1 wentylator 120mm”, skreśla się pozycję „zdejmowany panel przedni: nie”, skreśla się pozycję „kolor: szary”
 - e) pozycja „karta graficzna” skreśla się dotychczasową treść w całości i w to miejsce wprowadza treść: np. ATI ES1000 lub minimum równoważna”
 - f) pozycja „monitor”, zmienia się „kontrast minimum 800:1”, zmienia się „maks. częst. odchylenia pionowego minimum – w przedziale 50 Hz do 80 Hz”, zmienia się „maks. częst. odchylenia poziomego – w przedziale 20 kHz do 85 kHz”, zmienia się „kął widzenia pion minimum – w przedziale 100° do 180°”, zmienia się „kął widzenia poziom minimum - w przedziale 100° do 180°”, zmienia się „ cyfrowe złącze DVI – tak – opcja”, skreśla się „głośniki-tak”, zmienia się „obrotowy ekran [pivot] tak-opcja”, zmienia się „kolor obudowy – srebrny lub szary lub czarny”.

Zmieniony załącznik nr 3.3.0. stanowi załącznik nr 1 do niniejszej modyfikacji.

3. Zmienia się treść załącznika do SIWZ nr 3.3.1. „**Komputer stacjonarny**” w taki sposób, że:
 - a) pozycja „wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia” skreśla się „1 złącze front panel audio”, skreśla się „1 x SPDIF in”, skreśla się „1 x SPDIF out”,
 - b) pozycja „obudowa” zmienia się „ilość kieszeni 5.25: 2 szt. minimum”, zmienia się „ilość kieszeni 3.5 zewn.: 1 szt. minimum”, zmienia się „ilość kieszeni 3.5 wewn.: 4 szt. minimum”, zmienia się „złącza na przednim panelu: 2xUSB – minimum”.
 - c) pozycja „monitor” zmienia się „kontrast minimum 800:1”, zmienia się „maks. częst. odchylenia pionowego minimum – w przedziale 50 Hz do 80 Hz”, zmienia się „maks. częst. odchylenia poziomego – w przedziale 20 kHz do 85 kHz”, zmienia się „kął widzenia pion minimum – w przedziale 100° do 180°”, zmienia się „kął widzenia poziom minimum - w przedziale 100° do 180°”, zmienia się „ cyfrowe złącze DVI – tak – opcja”, skreśla się „głośniki-tak”, zmienia się „obrotowy ekran [pivot] tak-opcja”, zmienia się „kolor obudowy – srebrny lub szary lub czarny”.

Zmieniony załącznik nr 3.3.1. stanowi załącznik nr 2 do niniejszej modyfikacji.

4. Zmienia się treść załącznika do SIWZ nr 3.3.2. „**Komputer stacjonarny**” w taki sposób, że:
 - a) pozycja „wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia” skreśla się „1 złącze front panel audio”, skreśla się „1 x SPDIF in”, skreśla się „1 x SPDIF out”,

- b) pozycja „obudowa” zmienia się „ilość kieszeni 5.25: 2 szt. minimum”, zmienia się „ilość kieszeni 3.5 zewn.: 1 szt. minimum”, zmienia się „ilość kieszeni 3.5 wewn.: 4 szt. minimum”, zmienia się „złącza na przednim panelu: 2xUSB – minimum”.
- c) „pozycja karta graficzna zintegrowana” zmienia się „Intel Graphics Accelerator 950 – wymaganie minimum”.
- d) pozycja „monitor” zmienia się „kontrast minimum 800:1”, zmienia się „maks. częst. odchylenia pionowego minimum – w przedziale 50 Hz do 80 Hz”, zmienia się „maks. częst. odchylenia poziomego – w przedziale 20 kHz do 85 kHz”, zmienia się „kąt widzenia pion minimum – w przedziale 100° do 180°”, zmienia się „kąt widzenia poziom minimum - w przedziale 100° do 180°”, zmienia się „cyfrowe złącze DVI – tak – opcja”, skreśla się „głośniki-tak”, zmienia się „obrotowy ekran [pivot] tak-opcja”, zmienia się „kolor obudowy – srebrny lub szary lub czarny”.

Zmieniony załącznik nr 3.3.2. stanowi załącznik nr 3 do niniejszej modyfikacji.

- 5. Pozostałe postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia SIWZ/WIM/ZP/340/67/2008 pozostają bez zmian.

Na podstawie art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655) wzywam do potwierdzenia otrzymania niniejszego pisma jak określono w punkcie 10.3. SIWZ/WIM/ZP/340/67/2008.

Serwer bazodanowy - parametry	
Ilość	2
System operacyjny	Microsoft Windows Server 2003 Standard
typ licencji	OEM
Maksymalna ilość procesorów:	2 szt
Ilość zainstalowanych procesorów	1 szt
Procesor	Intel Xeon /Quad-Core/; Kod procesora: E5420; Częstotliwość procesora: 2,53 GHz; Częstotliwość szyny FSB: 1333 MHz; Pojemność pamięci cache [L2]: 12 MB
Pamięć RAM	Pojemność zainstalowanej pamięci: 2048 MB; Maksymalna pojemność pamięci: 32768 MB; Rodzaj zainstalowanej pamięci: DDR2; Typ pamięci: Fully Buffered; Częstotliwość szyny pamięci: 667 MHz; Ilość banków pamięci: 2 szt.; Ilość wolnych banków pamięci: 6 szt.
Dysk twardy	HDD 250 GB SAS/SATA
Maksymalna ilość dysków	6 szt. Minimum
Ilość zainstalowanych dysków	3 szt
Napędy optyczne	Napęd DVD+/-RW (odczyt/zapis płyt CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD Dual Layer)
ilość napędów optycznych	1 szt.
Napędy dyskietek	3,5" 1.44 MB
Złącza rozszerzeń	PCI Express x 1 - minimum 1 PCI Express x8 (PCIEX16_1 i PCIEX8 złącza spełniają funkcje standardu PCI Express 2.0) - minimum 2
Sieć (LAN)	1 x Realtek 8111C chips (10/100/1000 Mbit)
Obudowa	-typ obudowy: Tower standard: micro-ATX; extended ATX; ATX; (SSI CEB1.01) ilość kieszeni 5.25: 2 szt. minimum ilość kieszeni 3.5 zewn.: 1 szt. minimum ilość kieszeni 3.5 wewn.: 6 szt. minimum moc zasilacza (y): min 800 W elementy kontrolne na przednim panelu: Power LED i HDD LED zdejmowany panel przedni: nie
Karta Graficzna	np. ATI ES 1000 lub minimum równoważna
Monitor	LCD
przekątna	19 cali
proporcje ekranu	4:3
technologia wykonania	TN
rozdzielczość nominalna	1280 x 1024 piksele
kontrast minimum	800:1
jasność minimum	300 cd/m ²
maks. częst. odchylenia pionowego minimum	50-80 Hz (w przedziale)
maks. częst. odchylenia poziomego	20-85 kHz (w przedziale)
czas reakcji plamki minimum	5 ms
kąt widzenia pion minimum	100 ° - 180 ° (w przedziale)
kąt widzenia poziom minimum	100 ° - 180 ° (w przedziale)
ilość wyświetlanych kolorów	16,2 mln
analogowe złącze D-Sub 15-pin	tak
cyfrowe złącze DVI	tak (opcja)
obrotowy ekran [pivot]	tak (opcja)
spełniane normy jakościowe	TCO 2003 TUV-GS
kolor obudowy	srebrny lub szary lub czarny
Klawiatura i mysz	Standardowa klawiatura PS/2 lub USB Standardowa mysz laserowa z min. dwoma przyciskami i rolką do przewijania PS/2 lub USB
UPS	

Rodzaj	Rack 19
Moc skuteczna	1950 W
Moc pozorna	3000 VA
Napięcie wejściowe	230 V
Napięcie wyjściowe	230 V
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoida pełna
Topologia	Off line
Czas przełączania	2 ms
Sygnalizacja pracy	Diody LED
Interfejs	RS232
Oprogramowanie	
Oprogramowanie bazodanowe	Microsoft SQL Server 2005 standard
Oprogramowanie antywirusowe (wg części oprogramowanie).	

Komputer stacjonarny - parametry	
Ilość	14
System operacyjny	32-bitowy Microsoft Windows XP Professional SP2 wersja polska
typ licencji	OEM
Procesor	Intel Core 2 Duo o częstotliwości zegara min. 2.40 GHz (2.40 GHz, 1333 FSB, 2MB L2 Cache, Dual Core),
Płyta główna	Obsługa szyny FSB 1333/1066/800 MHz
	LGA775
	Obsługa procesorów Intel® Core™ 2 Duo/ Intel® Pentium D/ Intel® Pentium 4/ Intel® Celeron
	L2 CPU
	Dwukanałowa pamięć
	Obsługa pamięci DDR2 800/667 MHz
Dźwięk	Obsługa 8-kanałowej karty dźwiękowej Realtek ALC889A
Magistrala płyty głównej (FSB)	1333/1066/800 MHz
Pamięć RAM	Dual Chanel 1GB RAM (2 x 512MB DIMM DDRII min 800MHz) z możliwością rozbudowy do min. 4GB RAM
Kontrolery pamięci masowej	Kontroler dysków twardych Serial ATA
	Kontroler IDE – UltraDMA 100/133 (z możliwością podłączenia min. 4 urządzeń – dysk twardy, napędy optyczne i inne),
	Kontroler FDD,
Dysk twardy	1 szt. o pojemności min. 120 GB (7200 rpm, Serial ATA 8MB Cache)
Napędy optyczne	Napęd DVD+/-RW (odczyt/zapis płyt CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD Dual Layer)
Napędy dyskietek	3,5" 1.44 MB
Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia	1 złącze zasilania 24-pin ATX
	1 złącze zasilania 8-pin 12V
	1 x CD in
	1 x złącze dla czujnika otwarcia obudowy
	1 x CMOS
	1 x COM
	1 złącze wentylatora procesora
	1 x FDD
	1 x IDE
	1 złącze power LED
	1 przycisk power
	1 x reset switch
	2 x USB 2.0/1.1
	4 złącz SATA 3Gb/s
	Złącza rozszerzeń
Złącze PCI Express x 4	
1 x PCI Express x16	
1 x PCI Express x8 (PCIEX16_1 i PCIEX8 złącza spełniają funkcje standardu PCI Express 2.0)	
3 x PCI Express x1	
Sieć (LAN)	1 x Realtek 8111C chips (10/100/1000 Mbit)
	Obsługa funkcji Teaming
Dźwięk	Karta dźwiękowa
Złącza I/O	1 port myszy PS/2
	1 x wyjście cinch SPDIF
	1 x optyczne wyjście SPDIF
	1 x IEEE 1394a
	1 x RJ45 LAN
	3 x złącze audio (Line In / Line Out / MIC In)
	6 x USB 2.0/1.1

	2 x PS/2 (klawiatura/mysz)
Obudowa	-typ obudowy: Midi tower
	standard: micro-ATX; extended ATX; ATX; (SSI CEB1.01)
	ilość kieszeni 5.25: 2 szt. minimum
	ilość kieszeni 3.5 zewn.: 1 szt. minimum
	ilość kieszeni 3.5 wewn.: 4 szt. minimum
	moc zasilacza: min 450 W
	elementy kontrolne na przednim panelu: Power LED i HDD LED
	złącza na przednim panelu: 2x USB
	dostępne opcje: miejsce na 3 wentylatory 80-92mm;
	zainstalowany 1 wentylator 120mm
	zdejmowany panel przedni: nie
	kolor: szary
Karta Graficzna	PCI Express - z min. 512 MB własnej pamięcią RAM
typ złącza	PCI-Express x16 (2.0, zgodna z 1.x)
wielkość pamięci minimum	512 MB
typ zastosowanej pamięci	GDDR3 (256bit)
taktowanie rdzenia minimum	500 MHz
taktowanie pamięci minimum	800 MHz
rodzaje wyjść/wejść minimum	2x wyjście DVI
Wsparcie dla HDCP	tak
typ chłodzenia	wentylator
obsługiwane standardy	HDCP
	DirectX 10.1
	OpenGL 2.1
	DirectX 9
	OpenGL 2.0
	DirectX 10
dodatkowe wyposażenie	adapter DVI -> D-Sub
	adapter DVI -> HDMI
RAMDAC	400 MHz (podwójny)
Monitor	LCD
przekątna	19 cali
proporcje ekranu	4:3
technologia wykonania	TN
rozdzielczość nominalna	1280 x 1024 piksele
kontrast minimum	800:1
jasność minimum	300 cd/m ²
maks. częst. odchylenia pionowego minimum	50-80 Hz (w przedziale)
maks. częst. odchylenia poziomego	20-85 kHz (w przedziale)
czas reakcji plamki minimum	5 ms
kąt widzenia pion minimum	100 ° - 180 ° (w przedziale)
kąt widzenia poziom minimum	100 ° - 180 ° (w przedziale)
ilość wyświetlanych kolorów	16,2 mln
analogowe złącze D-Sub 15-pin	tak
cyfrowe złącze DVI	tak (opcja)
obrotowy ekran [pivot]	tak (opcja)
spełniane normy jakościowe	TCO 2003
	TUV-GS
kolor obudowy	srebrny lub szary lub czarny
Klawiatura i mysz	Standardowa klawiatura PS/2 lub USB
	Standardowa mysz laserowa z min. dwoma przyciskami i rolką do przewijania PS/2 lub USB
Oprogramowanie	

Pakiet biurowy	
rodzina	Microsoft Office Basic 2007 W32 Polish OEM
zawartość pakietu	Microsoft Office Excel 2007
	Microsoft Outlook 2007
	Microsoft Office Word 2007
typ licencji	OEM
Oprogramowanie antywirusowe (wg części oprogramowanie).	

Komputer stacjonarny - parametry	
Ilość	37
System operacyjny	32-bitowy Microsoft Windows XP Professional SP2 wersja polska
typ licencji	OEM
Procesor	Intel Core 2 Duo o częstotliwości zegara min. 2.20 GHz (2.20 GHz, 800 FSB, 2MB L2 Cache, Dual Core),
Płyta główna	Obsługa szyny FSB 1333/1066/800 MHz
	LGA775
	Obsługa procesorów Intel® Core™ 2 Duo/ Intel® Pentium D/ Intel® Pentium 4/ Intel® Celeron
	L2 CPU
	Dwukanałowa pamięć
	Obsługa pamięci DDR2 800/667 MHz
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Magistrala płyty głównej (FSB)	1333/1066/800 MHz
Pamięć RAM	Dual Chanel 1GB RAM (2 x 512MB DIMM DDRII min 800MHz) z możliwością rozbudowy do min. 4GB RAM
Kontrolery pamięci masowej	Kontroler dysków twardych Serial ATA
	Kontroler IDE – UltraDMA 100/133
	Kontroler FDD,
Dysk twardy	1 szt. o pojemności min. 120 GB (7200 rpm, Serial ATA 8MB Cache)
Napędy optyczne	Napęd DVD+/-RW (odczyt/zapis płyt CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD Dual Layer)
Napędy dyskietek	3,5" 1.44 MB
Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia	1 złącze zasilania 24-pin ATX
	1 złącze zasilania 8-pin 12V
	1 x CD in
	1 x złącze dla czujnika otwarcia obudowy
	1 x CMOS
	1 x COM
	1 złącze wentylatora procesora
	1 x FDD
	1 x IDE
	1 złącze power LED
	1 przycisk power
	1 x reset switch
	2 x USB 2.0/1.1
	4 złącz SATA 3Gb/s
	Złącza rozszerzeń
1 x PCI Express x16	
1 x PCI Express x1	
Sieć (LAN)	1 x Realtek 8111C chips (10/100/1000 Mbit)
	Obsługa funkcji Teaming
Dźwięk	Karta dźwiękowa
Złącza I/O	1 port myszy PS/2
	1 x wyjście cinch SPDIF
	1 x optyczne wyjście SPDIF
	1 x RJ45 LAN
	3 x złącze audio (Line In / Line Out / MIC In)
	6 x USB 2.0/1.1
	2 x PS/2 (klawiatura/mysz)
Obudowa	-typ obudowy: Midi tower
	standard: micro-ATX; extended ATX; ATX; (SSI CEB1.01)

	ilość kieszeni 5.25: 2 szt. minimum
	ilość kieszeni 3.5 zewn.: 1 szt. minimum
	ilość kieszeni 3.5 wewn.: 4 szt. minimum
	moc zasilacza: min 450 W
	elementy kontrolne na przednim panelu: Power LED i HDD LED
	złącza na przednim panelu: 2x USB
	dostępne opcje: miejsce na 3 wentylatory 80-92mm;
	zainstalowany 1 wentylator 120mm
	zdejmowany panel przedni: nie
	kolor: szary
Karta Graficzna Zintegrowana	Intel Graphics Accelerator 950 - wymaganie minimum
Monitor	LCD
	przekątna 19 cali
	proporcje ekranu 4:3
	technologia wykonania TN
	rozdzielczość nominalna 1280 x 1024 piksele
	kontrast minimum 800:1
	jasność minimum 300 cd/m ²
	maks. częst. odchylenia pionowego minimum 50-80 Hz (w przedziale)
	maks. częst. odchylenia poziomego 20-85 kHz (w przedziale)
	czas reakcji plamki minimum 5 ms
	kąt widzenia pion minimum 100 ° - 180 ° (w przedziale)
	kąt widzenia poziom minimum 100 ° - 180 ° (w przedziale)
	ilość wyświetlanych kolorów 16,2 mln
	analogowe złącze D-Sub 15-pin tak
	cyfrowe złącze DVI tak (opcja)
	obrotowy ekran [pivot] tak (opcja)
	spełniane normy jakościowe TCO 2003 TUV-GS
	kolor obudowy srebrny lub szary lub czarny
Klawiatura i mysz	Standardowa klawiatura PS/2 lub USB Standardowa mysz laserowa z min. dwoma przyciskami i rolką do przewijania PS/2 lub USB
Oprogramowanie	
Pakiet biurowy	
	rodzina Microsoft Office Basic 2007 W32 Polish OEM
	zawartość pakietu Microsoft Office Excel 2007 Microsoft Outlook 2007 Microsoft Office Word 2007
	typ licencji OEM
Oprogramowanie antywirusowe (wg części oprogramowanie).	