

Nr sprawy – 122/07

Gdańsk, 29.05.2007 roku

Cp – 918/07

.....  
..... wg rozdzielnika .....  
.....

***dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę komputerów stacjonarnych z oprogramowaniem oraz przenośnych z oprogramowaniem dla KWP w Gdańsku.***

Zamawiający – Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku działając w oparciu o art. 38 ust. 4 Ustawy- Prawo zamówień publicznych wprowadza zmiany do SIWZ.

W załączeniu przesyłamy prawidłowy druk załącznika nr 1a i 1 b

Jednocześnie, Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 ust. 6 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, informuje, że **przedłuża:**

- ◆ **termin składania ofert – na dzień 22.06.2007r. do godz. 9:50**
- ◆ **termin otwarcia ofert – 22.06.2007r. o godz. 10:00.**

**Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian.**

**St. specjalista  
Sekcji Zamówień Publicznych  
KWP w Gdańsku**

**Ewa Samulak - Augustyn**

Wyk. w 2 egz.

Egz. nr 1 -Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ/Internet/

Egz. nr 2- a/a

## WYKAZ ASORTYMENTOWY

L.p.	asortyment	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Wartość brutto poz. asortymentowej 4 x 5+6	Uwagi/ opis sprzętu zamiennego
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<p><b>Komputer klasy PC - 1 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesor:</b> Osiągający w teście Office Productivity Overall wynik minimum 266 punkty oraz minimum 290 punkty w teście Sysmark 2004 W przypadku użycia przez wykonawcę testów wydajności zamawiający zastrzega sobie iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami.</li> <li>• <b>Płyta główna:</b> Chipset: współpracujący z procesorami dwurdzeniowymi, dedykowany dla procesora, rekomendowany przez producenta procesora. Typ podstawki: dedykowany dla procesora; magistrala FSB: 800 MHz, 1066 MHz Ilość slotów :PCI: 3, PCI-Express x16 (2), PCI-Express x1 (2) Kontrolery dysków: Serial ATA II (6), Serial ATA II (1), ATA/133 (2) Układ RAID: 3 x SATAII 3.0Gb/s with RAID 0, 1, 5 Złącza FireWire (IEEE 1394): - zewnętrzne RAM: DDR2 (800 MHz, 533 MHz), Dual Chanel) 4 sloty max.do 8 192 MB Zintegrowana karta sieciowa : 2x Gigabit, Wi-Fi Zintegrowana karta graficzna –nie Porty wyjścia: SPDIF out, Audio, 4x USB, 2x RJ45, 2x PS/2, 1x FireWire, 1x External SATA Format ATX Pozostałe cechy: pasywny układ chłodzenia, DH remote - zdalne sterowanie</li> <li>• <b>Pamięć operacyjna:</b> DDR2 667 MHz, 2 GB, możliwość rozbudowy do 8 GB, Non-ECC</li> <li>• <b>Karta graficzna:</b> PCI-Express x16, RAMDAC 400MHz podwójny -rozdzielczość 2048x1536@85 Hz, 512MB, DDR3 (256bit), taktowanie pamięci [MHz]-1400 Złącze zewnętrzne: Video HDTV, wyjście video (tv-out), 2x wyjście DVI Chłodzenie – radiator Oprogramowanie DVD player</li> <li>• <b>Dysk twardy:</b> 2 x 200GB, Serial ATA/300, 7200RPM, 8MB cache.</li> <li>• <b>Napęd optyczny</b> Interfejs ATA, DVD+/-R 20x, DVD+RW 8x, CD-RW 32x, DVD+R DL 8x, wraz z oprogramowaniem do nagrywania DVD, w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Napęd FDD:</b> 3,5 cala</li> <li>• <b>Czytnik kart pamięci (panel wewnętrzny):</b> 5.25" współpraca z kartami standardów: CF, MS, SD, MMC, SM</li> <li>• <b>Karta dźwiękowa:</b> Zintegrowana - układ dźwiękowy klasy High Definition Audio (8 kanałów )</li> <li>• <b>Karta sieciowa:</b> Zintegrowana 2x Gigabit, Wi-Fi <b>Mysz:</b> USB/PS2 optyczna 3 przyciski w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Klawiatura:</b> PS2 standard w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Obudowa:</b> ATX BIG TOWER w kolorze czarnym, wykonana ze stali o grubości 1mm Ilość kieszeni 3,5 (Wew.): 8; Ilość kieszeni 3,5 (Zew.): 2; Ilość kieszeni 5,25 (Zew.): 6 Zasilacz min. 500W z funkcją PFC Boczny kanał wentylacyjny: opcjonalnie 4 wentylatory 92mm i 1 wentylator 80mm,</li> </ul>	Szt.	1				

	<p>Panel przedni: 2x USB 2.0, 1x Firewire, audio Montaż napędów bezśrubkowy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Listwa zasilająca – filtrująca:</b> 5-cio gniazdowa min. 1,5 m. z zabezpieczeniem warystorowym i bezpiecznikiem nadprądowym</li> <li>• <b>Głośniki:</b> Moc znamionowa (RMS) min. 5 Wat</li> <li>• <b>System operacyjny:</b> Zainstalowany MS WINDOWS XP Pro OEM PL z uaktualnieniami (licencja i nośnik CD),.</li> <li>• <b>Pakiet biurowy:</b> Zainstalowana licencja Office 2007 Professional PL</li> <li>• <b>Monitor:</b> Matryca LCD 19" cali Rozdzielczość nominalna 1280 x 1024 piksele; Kontrast 2000:1; Jasność 250 cd/m2; Kąt widzenia poziom/pion 160/160; Czas reakcji matrycy 2 ms; Odświeżanie poziom 81kHz/75Hz TCO03 Kolor: srebrny lub czarny</li> <li>• <b>Dodatkowo bez montażu w zestawie:</b> Kieszeń wewnętrzna na HDD 3,5": - ATA 133, obudowa aluminiowa – 5 szt. - SATA, obudowa aluminiowa – 5 szt. Dyski twarde: - HDD 3,5" SATA/300, 400 GB, 16 MB cache, NCQ – 2 szt. - HDD 3,5" ATA , 400 GB, 8 MB cache –2 szt. - HDD 2,5" ATA, 120 GB, 8 MB cache – 1 szt.</li> <li>• <b>Gwarancja:</b> 3 lata. na zestaw i urządzenia peryferyjne</li> </ul>					
2	<p><b>Komputer klasy PC – 5 szt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesor:</b> Osiągający w teście Office Productivity Overall wynik minimum 260 punktów oraz minimum 280 punkty w teście Sysmark 2004. W przypadku użycia przez wykonawcę testów wydajności zamawiający zastrzega sobie iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami</li> <li>• <b>Płyta główna:</b> Chipset: współpracujący z procesorami dwurdzeniowymi, dedykowany dla procesora, rekomendowany przez producenta procesora. Typ podstawki: dedykowany dla procesora; FSB 533-1066 MHz, Złącza :PCI: -2 szt; PCI-Express x16 –2szt.PCI-Express x1 -3szt Złącza FireWire (IEEE 1394): 2 szt Obsługa do 8GB pamięci Dual Channel przez 4 złącza DIMM DDRII 800/667/ 533 Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia: 1 x złącze audio, 1 x złącze dla czujnika otwarcia obudowy ,1 x FDD,1 x SPDIF in ,1 x UDMA ATA 100/66/33 ,2 x IEEE 1394,3 x USB 2.0/1.1,8 x SATA II 3Gb/s Kontrolery dysków: 8 x Serial ATA 3Gb/s ,1 x UDMA ATA 100/66/33 Kontroler Raid: RAID 0,1,5 Zintegrowana karta sieciowa: 10/100/1000 Mb/s, Zintegrowana karta graficzna - nie Złącza wejścia: 1 x COM ,1 x IEEE 1394,1 x LPT,1 x RJ45 LAN, 1 x wyjście cinch SPDIF, 1 x optyczne wyjście SPDIF,2 x PS/2, 4 x USB 2.0, 6 x złącze audio Format ATX Cechy specjalne - Bezgłośnie chłodzenie</li> <li>• <b>Pamięć operacyjna:</b> DDR2 2x512 MB, możliwość rozbudowy do 8 GB, Non-ECC , CL4</li> <li>• <b>Karta graficzna:</b> PCI-Express x16, RAMDAC 400 MHz DDR3 (256bit), 256MB Urządzenia wejścia / wyjścia: wyjście TV, wejście VIDEO;</li> </ul>	Szt.	5			

	<p>Złącze zewnętrzne: 2 x DVI-I; Chłodzenie - radiator.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dysk twardy:</b> 2 szt. 200GB, ATA/133, 7200RPM, 8MB cache zainstalowane w kieszeniach aluminiowych z wentylatorem</li> <li>• <b>Kieszeń wewnętrzna HDD:</b> ATA 133, obudowa aluminiowa – 2 szt.</li> <li>• <b>Napęd optyczny:</b> Interfejs ATA, DVD+/-R 20x, DVD+RW 8x, CD-RW 32x, DVD+R DL 8x, wraz z oprogramowaniem do nagrywania DVD, w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Karta dźwiękowa:</b> Zintegrowana</li> <li>• <b>Karta sieciowa:</b> Zintegrowana 10/100/1000 oraz dodatkowa na słocie PCI 10/100/1000</li> <li>• <b>Napęd FDD:</b> 3,5 cala</li> <li>• <b>Klawiatura:</b> PS2 standard w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Mysz:</b> USB/PS2 optyczna 3 przyciski w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Obudowa:</b> ATX MIDITOWER w kolorze czarnym wykonana ze stali o grubości 1mm Ilość kieszeni 3,5 (Wew.): 2; Ilość kieszeni 3,5 (Zew.): 2; Ilość kieszeni 5,25 (Zew.): 3; Zasilacz min. 400W z funkcją PFC Boczny kanał wentylacyjny: opcjonalnie 2 wentylatory 92mm i 1 wentylator 80mm Panel przedni: 2x USB 2.0, 1x Firewire, audio Montaż napędów bezśrubkowy</li> <li>• <b>Listwa zasilająca – filtrująca:</b> 5-cio gniazdowa min. 1,5 m. z zabezpieczeniem warystorowym i bezpiecznikiem nadprądowym</li> <li>• <b>System operacyjny:</b> Zainstalowany MS WINDOWS VISTA BE 64 bit OEM PL z uaktualnieniami (licencja i nośnik CD),</li> <li>• <b>Pakiet biurowy:</b> Zainstalowana licencja Office 2007 Professional PL</li> <li>• <b>Monitor:</b> Matryca LCD 19" cali Rozdzielczość nominalna 1280 x 1024 piksele; Kontrast 700:1; Jasność 300 cd/m<sup>2</sup>; Kąt widzenia poziom/pion 170/155; Czas reakcji matrycy 2 ms; Odświeżanie poziom/pion 80kHz/75Hz Głośniki wbudowane TCO99 Kolor: srebrny lub czarny</li> <li>• <b>Gwarancja:</b> 3 lata. na zestaw i urządzenia peryferyjne</li> </ul>						
3	<p><b>Komputer klasy PC – szt. 54</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesor:</b> Osiągający w teście Office Productivity Overall wynik minimum 146 punkty oraz minimum 167 punkty w teście Sysmark 2004 W przypadku użycia przez wykonawcę testów wydajności zamawiający zastrzega sobie iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami</li> <li>• <b>Płyta główna:</b> Chipset: dedykowany dla procesora, rekomendowany przez producenta procesora. Typ podstawki: dedykowany dla procesora; FSB 533-1066 MHz, Złącza: PCI: -2 szt; PCI-Express x16 –1szt, PCI-Express x4 -1szt, FireWire (IEEE 1394)- 2 szt. Obsługa do 8GB pamięci Dual Channel przez 4 złącza DIMM DDRII 800 / 667 / 533 Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia: 1 x złącze audio, 1 x FDD, 1 x ATA, 2 x SATA/300 2 x USB 2.0/1.1, Zintegrowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s, Zintegrowana karta graficzna – tak Złącza wejścia: 1 x COM , 1 x LPT, 1 x RJ45 LAN, 2 x PS/2, min.4 x USB 2.0 Format mATX</li> </ul>	Szt.	54				

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pamięć operacyjna:</b> 512 MB 667 MHz, (możliwość rozbudowy do 4 GB), min. 4 złącza dla rozszerzeń pamięci</li> <li>• <b>Dysk twardy:</b> 200GB, SATA, 7200RPM, 8MB cache w kieszeni HDD</li> <li>• <b>Kieszeń HDD:</b> RH06-F ATA133 (1 wentylator, czarna)</li> </ul> <p><b>Obudowa:</b> ATX MIDITOWER w kolorze czarnym  Ilość kieszeni 3,5 (Wew.): 2; Ilość kieszeni 3,5 (Zew.): 2; Ilość kieszeni 5,25 (Zew.): 3;  Zasilacz min. 4000W z funkcją PFC  Panel przedni: 2x USB 2.0, 1x Firewire, audio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Napęd optyczny:</b> Interfejs ATA, DVD+/-R 20x, DVD+RW 8x, CD-RW 32x, DVD+R DL 8x, wraz z oprogramowaniem do nagrywania DVD, w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Napęd FDD:</b> 3.5",</li> <li>• <b>Karta graficzna:</b> Zintegrowana, min. 128 MB pamięci współdzielonej z pamięcią systemową</li> <li>• <b>Karta dźwiękowa:</b> Zintegrowana</li> <li>• <b>Karta sieciowa:</b> Zintegrowana 10/100/1000 oraz dodatkowa na slocie PCI 10/100/1000</li> <li>• <b>Klawiatura:</b> PS2 standard w kolorze obudowy</li> <li>• <b>Mysz:</b> USB/PS2 optyczna 3 przyciski w kolorze obudowy</li> <li>• <b>System operacyjny:</b> Zainstalowany MS WINDOWS XP Home OEM PL z uaktualnieniami (licencja i nośnik CD), <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pakiet biurowy:</b> Zainstalowana licencja Office 2003 SBE PL</li> <li>• <b>Monitor:</b> Matryca LCD 17" cali  Rozdzielczość nominalna 1280 x 1024 piksele;  Kontrast 700:1;  Jasność 300 cd/m<sup>2</sup>;  Kąt widzenia poziom/pion 160/160;  Czas reakcji matrycy 8 ms;  Odświeżanie poziom/pion 81kHz/75Hz  Wbudowane głośniki  TCO99  Kolor: srebrny lub czarny <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zasilacz UPS:</b> Moc pozorna: 800 VA,  Moc rzeczywista: 480 Wat,  Typ akumulatora: bezobsługowy ,szczelny żelowo-olowiowy,  Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe,  Maksymalny czas przełączenia na baterię: 2 ms,  Ilość gniazd wyjściowych: 3,  Zimny start: tak, układ automatycznej regulacji napięcia (AVR): tak, alarmy dźwiękowe i optyczne: tak</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>Dodatkowo: przedłużacz kabla zasilającego IEC 1m – 2 szt. <b>Drukarka laserowa monochromatyczna:</b>  Szybkość druku (mono): 28 str./min.,  Rozdzielczość mono pion/poziom: 1200/1200 dpi,  Wydajność: 15000 str./mies.,  Pojemność podajnika papieru: 250 szt.,  Zainstalowana pamięć: 32 MB,  Prędkość procesora: 366 MHz,  Interfejs podłączenia/komunikacji: IEEE 1284 oraz USB 2.0,  Kabel USB 1,8 m  Wkład z tonerem w zestawie  Dodatkowo: oryginalny wkład z tonerem na min. 2000 kopii (2 szt.) <b>Gwarancja:</b> 3 lata. na zestaw i urządzenia peryferyjne</p>												
Razem cena brutto:												

*Sprzęt musi posiadać certyfikat CE.*

*Podpis Wykonawcy*

## WYKAZ ASORTYMENTOWY

L.p.	asortyment	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Wartość brutto poz. asortymentowej 4 x 5+6	Uwagi/ opis sprzętu zamiennego
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p><b>KOMPUTER PRZENOŚNY (NOTEBOOK)</b></p> <p><b>Procesor:</b> Osiągający w teście MobileMark*2005 Office Productivity wynik minimum 211 punkty oraz minimum 213 punkty w teście MobileMark*2005 Office Productivity Battery Life (Minutes). W przypadku użycia przez wykonawcę testów wydajności zamawiający zastrzega sobie iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów wykonawca musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami</p> <p><b>Pamięć</b> 1024 MB DDR2 667MHz soDIMM z możliwością rozbudowy do 2GB</p> <p><b>Kontroler</b> Serial ATA</p> <p><b>HDD</b> 120 GB, serial ATA 5400 obr. min z systemem automatycznego parkowania głowicy w przypadku gwałtownego ruchu notebooka.</p> <p><b>Karta graficzna</b> Zintegrowana</p> <p><b>Karta dźwiękowa</b> Zintegrowana 16-bitowa, wbudowany mikrofon i dwa głośniki, wbudowane klawisze głośności i wyłączenia głośników</p> <p><b>Karta sieciowa</b> Zintegrowana 10/100/1000 nbps i WLAN 802.11a/b/g</p> <p><b>Modem</b> 56k V92</p> <p><b>Kamera internetowa</b> Min.1.3 MPix (wbudowana)</p> <p><b>Wewnętrzny napęd DVD-RW</b> Zapis płyt: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD+R Double Layer Mechanizm podawania płyty: tacka</p> <p><b>Porty</b> 4 x USB 2.0, 1 x IEEE1394, 1 x TV-out, 1x Express Card, 15-pin VGA (analogowe D-Sub), 1 x RJ45, 1x RJ-11, porty audio (wejścia, wyjścia , mikrofon), wbudowany moduł bluetooth, wbudowany czytnik kart multimedialnych 7 w 1.</p> <p><b>Mysz</b> Touchpad</p> <p><b>Klawiatura</b> Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa min 88 klawiszy</p> <p><b>Matryca</b> LCD WXGA błyszcząca (glare) - rozmiar: 15,4"</p> <p><b>Waga</b> Notebook nie może być cięższy niż 2,95 kg. Waga notebooka obejmuje napęd optyczny i baterię, nie obejmuje zewnętrznego zasilacza .</p> <p><b>Bateria</b> Lithium-Ion, czas pracy 4 godz. nie wystająca poza obrys notebooka 6-ogniowa: 4800mAh, 53 watogodziny</p> <p><b>system operacyjny</b> MS Windows XP Home edition</p> <p><b>Oprogramowanie biurowe</b> Zainstalowana licencja Office 2003 Basic PL</p> <p><b>Gwarancja</b> 24 m-ce</p>	Szt.	46				

	<b>dodatkowe wyposażenie</b> torba do notebooka mysz optyczna pamięć flash 1 GB, USB 2.0						
--	---	--	--	--	--	--	--

Sprzęt musi posiadać certyfikat CE.

Podpis Wykonawcy