

Gdańsk, dnia 16 listopada 2009r.

Komenda Wojewódzka Policji
w Gdańsku
Sekcja Zamówień Publicznych
znak sprawy – 141/09
Cp – 1233/09

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

SPROSTOWANIE DO PISMA Cp-1227/09

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu informatycznego dla KMP Gdynia oraz Laboratorium Kryminalistycznego BZP nr 199133-2009 z dnia 05.11.2009r.

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że wprowadza zmiany w poz. 1 – system operacyjny (zał. nr 1 - wykaz asortymentowy)

Zamawiający w załączeniu przesyła poprawiony załącznik nr 1 (WYKAZ ASORTYMENTOWY).

Jednocześnie Zamawiający, informuje, że przedłuża:

- termin składania ofert – 17.11.2009r do godz. 13:50***
- termin otwarcia ofert – 17.11.2009r do godz. 14:00***

Pozostałe zapisy specyfikacji pozostają bez zmian

ST. SPECJALISTA
Sekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku

Ewa Samulak - Augustyn

Prosimy o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania czytelnego pisma faxem na nr tel. 058 32 14 810.

Wyk. w 1 egz.:
faks, strona internetowa: www.pomorska.policja.gov.pl

Załącznik nr 1

WYKAZ ASORTYMENTOWY

L.p	Asortyment	J.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	VAT %	Wartość brutto poz. Asortymentowej 4x5+6	Uwagi/ opis sprzętu zamiennego
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Komputer PC w konfiguracji lub równoważny Jednostka centralna: <u>Procesor:</u> klasy x86, liczba rdzeni: 2, pamięć cache L2(lub L3): 6 MB, taktowanie: 3,0 GHz, (układ chłodzenia procesora stosowany przez producenta) <u>Płyta główna:</u> typ obsługiwanej pamięci DDR3 667-1333MHz; dwukanałowa obsługa pamięci; obsługa RAID (0,1,5,10) ilość gniazd pamięci: 4 szt. złącza wewnętrzne: 3x PCI; 3x PCI-Express x16; 1x PCI-Express x1 kontrolery: 6x SATA II; 1x ATA/133; 3x USB 2.0 x12 1x SPDIF; 2x PS/2; 1x RJ45; Audio; Pamięć operacyjna: 3GB (3x DIMM 1GB DDR3 PC1333MHz, Triple Chanel) chłodzona radiatorem Dysk twardy (systemowy): 500GB, SATA II, 32 MB cache; 7200 obr/min Dyski twarde (wewnętrzne): 2x 750GB, SATA II Raid Edition, 32 MB cache; 7200 obr/min połączone w macierz wewnętrzną Raid 0 Karta graficzna: Pamięć: 1 GHz GDDR3, taktowanie rdzenia: 625 MHz, taktowanie pamięci :2000 MHz, liczba potoków renderujących: 16, złącze: PCI-Express x16, wyjścia: DVI, HDTV, D-Sub, chłodzenie: pasywne (radiator) Karta sieciowa: 1x 10/100/1000 Mbps (zintegrowana); 1x 10/100/1000 Mbps (zintegrowana lub na złączu PCI) Karta dźwiękowa: zintegrowana 7.1 High Definition Audio Napęd optyczny: nagrywarka (DVD+/-RW + Blu-ray + HD-DVD) interfejs SATA, zapis: BD-R, BD-R DL, BD-RE, BD-RE DL, DVD+/-R, DVD+/-RW, DVD+/-R DL, DVD+/-RW DL, DVD-RAM, CD-R, CD-RW oprogramowanie do nagrywania płyt Blu-ray, DVD, CD. Napęd FDD 3,5: Wielofunkcyjny czytnik pamięci (wbudowany) Współpraca z kartami: CF, MS, SD, MMC, SM, miniSD, microSD/M2 Kontroler FireWire IEEE-1394 3-porty FireWire, przepustowość 800Mbps, szyna systemowa PCI Kontroler COM + LPT Złącza zewnętrzne 1x LPT (IEEE-1284) 2x COM (RS-232), szyna systemowa PCI Obudowa: Serwerowa BigTower, wykonana ze stali grubości 1 mm, kieszenie zewnętrzne: 6x 5.25" 2x 3.5" kieszenie wewnętrzne: 8x 3,5" duplikator portu USB i FireWire na froncie, panel przedni zamykany na kluczyk wentylatory dodatkowe 2x 120 mm. Zasilacz:	kpl.	1				np. Gigabyte GA-EP45T-Extreme np. Corsair TR3X3G1333C9 np. Seagate ST3500320NS np. Seagate ES.2 ST3750330NS np. Gigabyte GV-R485MC-1GI np. LG BH08LS20 np. Chieftec BA-01B-B-B

	standard ATX , 500 W, wentylator chłodzący średnica 120 mm, 4x złącza SATA, funkcja PFC aktywna, filtry: przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowy, zabezpieczenie termiczne, automatyczna regulacja obrotów wentylatora <u>Mysz:</u> 3 przyciski + rolka; z kablem o długości min. 1,5 m <u>Klawiatura:</u> QWERTY z kablem o długości min. 1,5 m System operacyjny: Zainstalowany i aktywny Windows 7 ultimate PL OEM w polskiej wersji językowej (licencja i oryginalny nośnik) Akcesoria dodatkowe (zewnętrzne): 2x dysk twardy 3,5", 750GB, SATAII , 16MB cache, 7200 obr/min 2x dysk twardy 3,5", 500GB, SATAII, 16MB cache, 7200 obr/min 1x dysk twardy 2,5", 320GB, SATA 1x dysk twardy 2,5", 320GB, ATA 2x kieszenie na dyski twarde 3,5" SATA (metalowa obudowa) 2x kieszenie na dyski twarde 3,5" ATA (metalowa obudowa) 1x obudowa zewnętrzna dysku SATA 3,5" usb 1x koncentrator USB 2.0, 7 portów z zasilaczem 1x głośniki zewnętrzne, łączna moc zestawu RMS: 4 W, zasilanie usb, pilot zdalnego sterowania (Logitech Z-5) 1x listwa zasilająco-filtrująca 7 gniazd wyjściowych 1x pamięć flash pendrive 32 GB 1x przełącznik typu KVM 4 portowy umożliwiający podłączenie 4 PC do jednego zestawu monitor+klawiatura+mysz (Aten CS-9134)					np. Chieftec GPS-500AB-A
2.	Monitor LCD 22" (Samsung T220 lub równoważny): Typ ekranu - LCD 22" Rozdzielczość – 1680 x 1050 pikseli Kontrast – 1000:1 (dynamiczny 20000 : 1) Jasność – 300 cd/m2 Czas reakcji matrycy - 2 ms Kąt widzenia (pion/poziom) – 170/160 stopni Złącza – DVI, D-Sub Kabel DVI, kabel zasilający	szt.	1			
3.	Zasilacz UPS (APC Smart-UPS 1500VA lub równoważny) Moc pozorna – 1500 VA Moc rzeczywista – 980 Wat Maks. czas przełączenia na baterię – 4 ms; Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania – 8 x IEC320 C13 (10A); Czas podtrzymania dla obciąż. 100% – 6,7 min. Czas podtrzymania przy obciąż. 50% – 23,9 min Zimny start – Tak Układ autom. regulacji napięcia (AVR) – Tak Sinus podczas pracy na baterii – Tak Porty komunikacji – RS232 (DB9), USB, Alarmy dźwiękowe – Tak Typ obudowy – DESKTOP Wposażenie standardowe – kabel zasilający 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 szt., kabel USB, kabel szeregowy RS232 (DB9)	szt.	1			
4.	Programowanie biurowe Microsoft Office 2007 Professional OEM + oryginalny nośnik	lic.	1			
5.	Notebook ASUS K50C-SX002 lub równoważny: Procesor - Procesor klasy x86, dedykowany do pracy	szt.	3			

	w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1,2GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 533MHz, pamięć L2 512kB lub procesor równoważny wydajnościowo. <u>Pamięć RAM</u> - 2GB DDR2; minimalna obsługiwana pamięć - 4GB. <u>Dysk</u> - 250 GB SATA 5400 obr/min. <u>Przekątna wyświetlacza</u> - 15,6". <u>Rozdzielczość</u> – 1366x768. <u>Rodzaj matrycy</u> - błyszcząca. <u>Karta grafiki</u> – zintegrowana. <u>Wielkość pamięci karty graficznej</u> - 256MB (współdzielona z RAM). <u>Karta dźwiękowa</u> – zintegrowana. <u>Głośniki</u> – Wbudowane. <u>Wbudowany mikrofon</u> – Tak. <u>Karta sieciowa przewodowa</u> - 10/100 Mb/s. <u>Karta sieciowa bezprzewodowa</u> - WLAN 802.11b/g/n. <u>Napęd optyczny</u> - DVD-RW. <u>Złącza zewnętrzne</u> - 2 x USB 2.0; D-Sub (VGA); Mikrofon; Słuchawki; LAN (RJ-45); <u>Czytnik kart pamięci</u> – Tak. <u>Urządzenie wskazujące</u> – Touchpad. <u>Kensington Lock</u> – Tak. <u>Wbudowana kamera</u> - Tak 1,3 megapiksela. <u>System operacyjny</u> – brak <u>Wyposażenie dodatkowe:</u> mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) przystosowana do pracy z laptopem					
6.	<u>Komputer PC z monitorem Iiyama 21,5" ProLite E2208HDSV-B1:</u> <u>Procesor</u> - dwurdzeniowy, dedykowany do pracy w komputerach z 64 bitowym systemem operacyjnym, taktowany zegarem co najmniej 2,80GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1800MHz; pamięć L2 2MB, wraz z wentylatorem (wersja BOX) lub procesor równoważny wydajnościowo <u>Płyta główna:</u> Rodzaj pamięci DDR2; Częstotliwość szyny pamięci 667 MHz, 800 MHz, 1066 MHz; Liczba gniazd DDR2 – 2 szt.; Minimalna ilość urządzeń IDE ATA - 2 szt, Minimalna ilość urządzeń Serial ATA - 4 szt.; Kontroler RAID – 4xSATA; Wbudowany układ VGA – tak; Wbudowany układ dźwiękowy – tak; Wbudowana karta sieciowa - Tak 10/100/1000 Mb/s; Ilość złącz PCI-E 16x – 1 szt.; Ilość złącz PCI-E 1x – 1 szt.; Ilość złącz PCI – 2 szt.; Ilość złącz USB 2.0 – 10 szt; Format płyty microATX. <u>Pamięć</u> - DDR2 2048MB (2 x 1024MB); 1066 MHz; DualDDR;	szt.	1			

	<u>Obudowa</u> - Typu Mini Tower lub Midi Tower (2 x 5,25" zewnętrzne, 1 x 3,5" zewnętrzne i 2 x 3,5" wewnętrzne), Zasilacz o mocy min. 500W. Minimum 2 gniazda USB wyprowadzone na przód obudowy <u>Dysk</u> - Pojemność 1000GB, 7200 obr./min, 32MB cache, SATA 300 <u>Karta graficzna</u> - Zintegrowana <u>Karta dźwiękowa</u> - Zintegrowana <u>Napęd</u> - Nagrywarka DVD <u>System operacyjny</u> - Zainstalowany i aktywowany Microsoft Windows 7 Professional 64-bit PL OEM; (licencja i nośnik CD) <u>Karta sieciowa</u> - Zintegrowana 10/100/1000 Mb/s <u>Klawiatura</u> - PS/2 w układzie polski programisty <u>Mysz</u> - optyczna PS/2 z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) <u>Listwa zasilająca</u> – 5 gniazd, długość 1,5 metra <u>Monitor</u>: Wielkość – 21,5"; Jasność - 300 cd/m²; Kontrast (statyczny) - 1000:1; Kąt widzenia - poziomy: 170°, pionowy: 160°; Czas reakcji - 2 ms; Liczba kolorów - 16,7 miliona; Rozdzielczość - 1920x1080; Częstotliwość pozioma - 31 ~ 83 KHz; Częstotliwość pionowa - 56 ~ 75 Hz; Połączenie z PC – 15 - stykowe złącze D-sub; Wbudowane głośniki.					
7.	<u>Czytnik kart mikroprocesorowych Sygnet5 lub równoważny:</u> • Czytnik kart mikroprocesorowych jako urządzenie zewnętrzne komputera podłączane przez port USB 2.0. • Czytnik kart musi być zgodny ze standardem PC/SC. • Czytnik kart musi być zgodny ze standardem Microsoft WHQL (Microsoft Windows Hardware Quality Labs). Zgodność potwierdzona przez uprawniony podmiot odpowiedzialny za weryfikację spełnienia wymagań dla standardu WHQL. • Czytnik musi umożliwiać odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności umożliwiać współpracę z kartą w standardzie PKCS#11 co najmniej w wersji 2.01. • Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą. • Czytnik musi współpracować z kartami mikroprocesorowymi obecnie użytkowanymi	szt.	1			

	w Policji CRYPTOTECH MULTI SIGN, OBERTUR ID ONE ENCARD. • Czytnik musi posiadać zabezpieczenie przed wgraniem nieautoryzowanego (innego niż producenta) oprogramowania wewnętrznego oraz nie pozwalać na bezpośredni dostęp i modyfikację zawartości pamięci wewnętrznej. • Identyfikacja czytnika następuje poprzez programowy odczyt nazwy producenta i numeru seryjnego. • Czytnik musi posiadać sygnalizację optyczną (np. diodową) akceptacji karty, pracy z kartą. • Czytnik musi posiadać numer seryjny, naniesiony na jeden z elementów czytnika trwale, w sposób uniemożliwiający jego przypadkową modyfikację czy zatarcie. • Sposób identyfikacji czytnika polega na programowym odczycie nazwy producenta czytnika i numeru seryjnego czytnika poprzez (wymaganą w ramach dostawy) bibliotekę dynamiczną dla systemów Windows2000/XP/Vista z implementacją interfejsu, niezbędnego do odczytania w/w informacji. • Oprogramowanie pozwalające na autoryzację dostępu do systemu operacyjnego. UWAGA: Oferowane czytniki kart mikroprocesorowych muszą współpracować z posiadanym przez Policję systemem BTUU - Bezpiecznego Trybu Uwierzytelniania Użytkowników funkcjonującym w Policijnej Sieci Transmisji Danych.					
8.	<u>Monochromatyczna drukarka laserowa HP LaserJet P1005 lub równoważna:</u> Szybkość (druk czarno-biały) - Do 14 str./min. w A4 Czas rozpoczęcia drukowania (druk czarno-biały) - 9 sekund (z trybu gotowości) Rozdzielczość - Do 600 x 600 dpi (efektywna) Druk dwustronny - Automatyczny Podajnik wejściowy - Podajnik na 150 arkuszy Podajnik wyjściowy - 100 arkuszy Rozmiar papieru - A4, A5, B5 Procesor - 266 MHz Pamięć - 2 MB Interfejs - Hi-Speed USB 2.0, Miesięczny cykl pracy - 5 000 stron Początkowy toner o wydajności 700 stron przy pokryciu 5% strony A4 zgodnie ze standardem ISO / IEC 19752	szt.	1			

	Dodatkowy toner - O wydajności 1 500 stron przy pokryciu 5% strony A4 zgodnie ze standardem ISO / IEC 19752 Kabel - USB 2.0 3m					
9.	<u>Urządzenie wielofunkcyjne Brother DCP-7030</u> <u>lub równoważne:</u> Podstawowe funkcje urządzenia: Drukarka, Kopiarka, Skaner Technologia druku: laserowa Maksymalny rozmiar nośnika: A4 Druk w kolorze: Nie Zainstalowana pamięć: 16 MB Maksymalna wielkość pamięci: 16 MB Maksymalna szybkość druku (mono): 22 stron/min Czas wydruku 1 strony: 10 s Rozdzielczość w poziomie (mono): 2400 dpi Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi Pojemność podajnika papieru: 250 szt. Pojemność podajnika dokumentów: 10 szt. Pojemność tacy odbiorczej: 100 szt. Optyczna rozdzielczość skanowania: 2400x600 dpi x dpi maksymalna rozdzielczość skanowania: interpolowana - 9600 dpi Typ skanera: kolorowy Głębia koloru: 48 bit Skalowanie: 25-400 % Możliwość skanowania do: Obrazu, E-maila, Tak, OCR, Pliku Złącze zewnętrzne: 1x USB 2.0 Miesięczne obciążenie: 10 000 stron Poziom hałasu: Drukowanie 51 dB; Stan gotowości 30 dB Zainstalowane opcje: ADF (automatyczny podajnik dokumentów) pojemność: 10 arkuszy	szt.	2			
10.	<u>Nawigacja samochodowa Germin Nuvi 205 EE</u> <u>lub równoważna:</u> Wyświetlacz: kolorowy (65.000 kolorów) Przekątna wyświetlacza: 3,5 cala Rozdzielczość wyświetlacza: 320 x 240 pikseli Sterowanie: dotykowe poprzez wyświetlacz Pojemność pamięci: 1 GB Zainstalowane mapy: Bułgarii, Chorwacji, Czech, Estonii, Litwy, Łotwy, Polski, Rumunii, Słowacji, Słowenii, Ukrainy, Węgier Wizualizacja mapy: dwuwymiarowa, trójwymiarowa Nawigacja głosowa - tak Dostępne języki nawigacji głosowej: polski, angielski, niemiecki	szt.	1			

	Czytnik kart pamięci: microSD Menu w języku polskim - tak Antyodblaskowe pokrycie wyświetlacza - tak Funkcje dodatkowe: kalkulator, możliwość podłączenia odbiornika RDS/TMC, możliwość przygotowania bazy ostrzegającej przed fotoradarami , nawigacja do zdjęć, pomiar w czasie rzeczywistym prędkości, odległości, przelicznik jednostek, przelicznik walut Czas pracy (wbudowany akumulator): 4 godziny Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 97 x 71 x 20 mm Wyposażenie: instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, uchwyt montażowy, ładowarka samochodowa.						
Razem wartość brutto							

Gwarancja minimalna:
3 lata na wszystkie urządzenia.

Podpis Wykonawcy