

URZĄD MIASTA RAWA MAZOWIECKA

Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 5
96-200 Rawa Mazowiecka
NIP 835-000-72-83
tel. +48 46 814 47 11, 814 37 31
faks +48 46 814 43 23

Rawa Mazowiecka, dn. 2009.09.04

Wg .rozdzielnika

Burmistrz Miasta Rawa Mazowiecka działając na podstawie art. 35 pkt. 3 ust. 1 ustawy z dnia 30 czerwca 2005r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2005r Nr249, poz. 2104z późniejszymi zmianami) zwraca się z zapytaniem o cenę następujących komputerów:

Zbiorczy Wykaz Sprzętu**1/ komputer wg opisu: szt. 7**

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.
Cena łącznie brutto 7 sztuk

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ procesora	Procesor Intel® Core™ 2 Duo E7500 • 2,93 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz
Zainstalowany system operacyjny	Oryginalny Windows Vista® Business z możliwością zmiany wersji na niestandardową instalację systemu Windows XP Professional
Magistrala FSB procesora	Magistrala FSB 1066 MHz
Zestaw układów	Intel® G31 Express
Typ pamięci	PC2-6400 DDR2 800 SDRAM
Standardowa pamięć	1x2 GB
Maksymalna pojemność pamięci	4 GB DDR2-Synch DRAM
Gniazda pamięci	2 DIMM
Dysk	320 GB
Szybkość dysku twardego	7200 obr./min
Napędy optyczne	Napęd SATA DVD+/-RW 16x SuperMulti LightScribe i czytnik kart pamięci HP 22 w 1 (3,5 cala z PCI)
Kontroler pamięci masowej	SATA 3.0 Gb/s NCQ SMART IV
Podsystem graficzny	Akcelerator graficzny Intel® Graphics Media Accelerator 3100
Karta graficzna, magistrala	PCI Express™ x16

Gniazda rozszerzeń	1xPCI o pełnej wysokości, 1xPCI Express x16 o pełnej wysokości, 2xPCI Express x1 o pełnej wysokości
Interfejs sieciowy	Zintegrowana karta sieciowa Realtek 8101E-GR GbE Ethernet
Zewnętrzne porty we-wy	Z tyłu: 4 USB 2.0, 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, we/wy audio, z przodu: 2 USB 2.0, porty audio
Klawiatura	Klawiatura standardowa HP USB Value
Urządzenie wskazujące	Mysz optyczna USB z 2 przyciskami i przewijaniem
Zasilanie	Zakres napięcia roboczego: 90 – 264 V; Zakres napięcia znamionowego: 100 – 240 V; Znamionowa częstotliwość linii: 50/60 Hz; Zakres dozwolonych częstotliwości linii: 47 – 63 Hz; Wentylator zasilacza: 80 mm, o zmiennej prędkości, pobór mocy w trybie ES — Suspend to RAM (S3) (Instantly Available PC): <2 W
Zużycie energii	maksymalnie 300 W
Moc dźwięku	BEZCZYNNOSĆ (utrzymywane obroty dysku twardego): LWAd = 4,3 B; DYSK STAŁY (zapis losowy): LWAd = 4,8 B; CD-ROM (odczyt sekwencyjny): LWAd = 5,0 B
Ciężenie akustyczne	BEZCZYNNOSĆ (utrzymywane obroty dysku twardego): LpAm = 32 dB(A); DYSK STAŁY (zapis losowy): LpAm = 37 dB(A); CD-ROM (odczyt sekwencyjny): LpAm = 39 dB(A) (średnia dla komputerów biurowych)

2/ Monitor LCD 17" – sztuk 1

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.

Cena łącznie brutto 8 sztuk

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ technologii wyświetlania	Aktywna matryca TFT (thin film transistor)
Współczynnik kontrastu	800:1
Czas odświeżania	5 ms
Kąt widzenia wyświetlacza	160° w poziomie, 160° w pionie
Obróbka czoła	Powłoka antyrefleksyjna i antystatyczna
Kineskop	17 cali
Wielkość wyświetlacza	przekątna 17 cali
Jaskrawość wyświetlacza	300 nitów

Odległość między pikselami	0,264 mm
Częstotliwość odświeżania pojedynczego piksela	140 MHz
Dopuszczalna wilgotność względna	Wilgotność względna 5-90%
Wejściowe złącze wideo	15-stykowe złącze typu D-Sub; w odłączanym kablu
Certyfikaty, spełniane normy	Wytyczne dotyczące wadliwych pikseli ISO 13406-2, MPR-II, CISPR, VCCI, CSA (Kanada), ACA (Australia), TUV i znak GS (niemiecka norma ergonomiczna), BSMI (Tajwan), CCC (Chiny), MIC (Korea Południowa), NOM (Meksyk), atesty wschodnioeuropejskie, Znak CE, atest FCC, Energy Star, TCO '03 (emisja, ergonomia, ekologia), certyfikat Microsoft® Windows® (Microsoft® Windows® 2000, Microsoft Windows XP i Windows Vista®), atest UL, GOST (Rosja), SASO (Arabia Saudyjska), Dyrektywa 2002/95/WE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS), Dyrektywa 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)
Ergonomia	Monitor spełnia wymogi normy EN-ISO 13406-2 w zakresie ergonomii paneli LCD.
Sygnal wejściowy	15-stykowe złącze mini D-sub (sygnal analogowy VGA)
Obsługa trybu "podłącz i pracuj"	Tak
Interfejs montażowy	Zewnętrzne mocowanie VESA: standardowy układ 4 otworów, 100 mm
Panel sterowania	Włącznik/wyłącznik zasilania; 3 przyciski sterujące OSD (menu, plus, minus)
Zużycie energii	maksymalnie 30 W
Zasilanie	uniwersalne/automatycznie wykrywane 100–240 V, 50–60 Hz
Dopuszczalna wilgotność względna podczas eksploatacji	Wilgotność względna 20-80%

3/Zasilacze awaryjne – sztuk 12

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.

Cena łącznie brutto 14 sztuk

	Wymagane minimalne parametry techniczne
Moc wyjściowa	500VA
Moc wyjściowa	300W
Napięcie wejściowe	~184V - ~264V +/- 2%
Zakres napięcia wyjściowego	~184V - ~264V +/- 2%

Częstotliwość	45 - 55Hz +/- 1Hz
Progi przełączenia sieć - UPS	~184V - ~264V +/- 2%
Filtracja napięcia wyjściowego	filtr przeciwzakł. RFI/EMI tłumik warystorowy
Czas przełączania na UPS	3 ms
Napięcie wyjściowe	~230V +/- 5%
Kształt napięcia wyjściowego	sinus
Progi przełączania ups - sieć	~189V - ~259V +/- 2%
Częstotliwość	50Hz +/- 1Hz
Filtracja napięcia wyjściowego	LC
Czas podtrzymania 0.8 Pmax (min.)	5
Czas podtrzymania 0.5 Pmax (min.)	10
Czas ładowania	4h
Ilość gniazd wyjściowych	2
Sygnalizacja	akustycznie - optyczna jednodiodowa
Gwarancja	3 lata

4/ Drukarka laserowa monochromatyczna A4 duplex sieciowa – sztuk 1

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.

Cena łącznie brutto 1 sztuki

	Wymagane minimalne parametry techniczne
Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal)	Do 33 str./min
Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości)	W ciągu zaledwie 8,0 s
Jakość druku (w czerni, tryb best)	Do 1200 x 1200 dpi
Technologia druku	Druk laserowy
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 50000 stron
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 750 do 3000
Standardowa pamięć	128 MB
Maksymalna pojemność pamięci	384 MB
Szybkość procesora	600 MHz
Standardowy podajnik papieru	Podajnik na 250 arkuszy, podajnik uniwersalny na 50 arkuszy
Druk dwustronny	Automatyczny (standardowo)

Standardowe wymiary nośników	Podajnik 1: A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL); Podajnik 2: A4, A5, A6; opcjonalnie Podajnik 3: A4, A5, A6
Nośniki	Papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przezroczy, nośniki o wysokiej gramaturze
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Automatyczny druk dwustronny, podajnik ręczny, podajnik papieru, prosta ścieżka papieru
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru)	Podajnik 1: od 60 do 163 g/m ² (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych); Podajnik 2: 60 – 120 g/m ² ; opcjonalnie Podajnik 3: od 60 do 120 g/m ²
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; UNIX®; Linux
Zużycie energii w trybie aktywnym	570 W
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	8 W
Zużycie energii w trybie gotowości	8 W
Zużycie energii przy wyłączonym zasilaniu	0,4 W
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt z usługą w autoryzowanym punkcie serwisowym. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych wymogów prawnych.

5/ Drukarka kolorowa A3 – sztuk 1

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.

Cena łącznie brutto 1 sztuki

	Wymagane minimalne parametry techniczne
Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb draft)	Do 33 str./min
Prędkość drukowania (A4, w kolorze, tryb draft)	Do 32 str./min
Jakość druku (w czerni, tryb best)	Rozdzielczość do 600 dpi w czerni przy druku z komputera

Jakość druku (w kolorze, tryb best)	1200
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 7000 stron
Liczba wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Standardowa pamięć	32 MB
Standardowy podajnik papieru	podajnik na 150 arkuszy
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na 100 arkuszy
Druk dwustronny	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Druk bez marginesów	Tak (do 330 x 483 mm)
Standardowe wymiary nośników	A3+ (330x483 mm), A3 (297x420 mm), A4 (210x297 mm), A5 (148x210 mm), A6 (105x148 mm), B4 (250x353 mm), B5 (176x250 mm), B6 (125x176 mm), B7 (88x125 mm), 100x150 mm, 130x180 mm
Niestandardowe wymiary nośników	od 76 x 127 do 330 x 1118 mm
Nośniki	Papier (do druku broszur, do drukarek atramentowych, zwykły), papier fotograficzny, koperty, karty (indeksowe), folie
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Hi-Speed USB 2.0, Ethernet
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP Home, XP 32-bitowy (SP1); Windows Vista® (32- i 64-bitowy); Mac OS X v10.4, v10.5. W przypadku systemu Microsoft® Windows® 2000 niektóre funkcje mogą być niedostępne.
Zużycie energii	Maks. 32 W (druk/tryb fast draft), 2,7 W (oczekiwane), 2,4 W (powersave), 0,34 W (drukarka wyłączona)
Moc dźwięku	5,4 B(A) (tryb Best), 6,2 B(A) (tryb Normal), 6,9 B(A) (tryb Draft)
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak
Gwarancja	Standardowa ograniczona roczna gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych uwarunkowań prawnych.

6/ komputer klasy Notebook- sztuk 5

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.

Cena łącznie brutto 1 sztuki

	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zainstalowany system operacyjny	Oryginalny Windows Vista® Business z możliwością zmiany wersji na niestandardową instalację systemu Windows XP Professional
Procesor	AMD® Procesor Athlon™ 64 X2 (taktowanie)1,9GHz (pamięć cache)1MB - (opis)AMD Athlon™ X2 Dual-Core QL-60
Funkcje wyświetlacza	Matryca (przekątna) 15,4cale (rozdzielczość) WXGA 1280 x 800 (16:10) (powłoka) świecąca (opis) matryca Bright View
Czas pracy akumulatora	3 h
Dysk twardy	Dysk twardy (pojemność) 160GB (interfejs) SATA (prędkość) 5400obr/min
Napędy optyczne	(typ) DVD-REC (Dual Layer)
Pamięć	Pamięć zainstalowana (pojemność) 2048MB (max. pojemność) 8192MB SODIMM DDR II
Karta sieciowa	Karta sieciowa przewodowa 10/100 Mbps Ethernet Karta sieciowa bezprzewodowa True (opis) WLAN 802.11a/b/g draft-n
Karta graficzna	Karta graficzna (producent) ATI (model)Ati Radeon HD3200 (pamięć współdzielona) 512MB
Faks-modem	Fax modem (opis) Modem 56 Kb/s
Bluetooth	Bluetooth (opis) Bluetooth 2.0
Port I/O	4 porty USB 2.0, VGA, wejście mikrofonu stereo, wyjście słuchawek stereo/wyjście sygnałowe audio (line out), Firewire (1394a), złącze zasilania, RJ-11, RJ-45, wyjście TV S-video
Gwarancja	12 miesięcy

7/ Pendrive- sztuk 10

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.

Cena łącznie brutto 1 sztuki

Wymagane minimalne parametry techniczne
PenDrive DT100/2GB
Interfejs USB: USB 2.0 ; zgodny z USB 1.1
Odczyt danych do 12 MB/sek.
Zapis danych do 5 MB/sek.
Obsługa funkcji Plug-and-Play
Gwarancja 60 miesięcy

Wysuwany i chowany wtyk USB

8/ Odbiornik GPS Bluetooth - sztuk 1

cena netto 1 szt..... cena brutto 1 szt.
Cena łącznie brutto 1 sztuki

Wymagane minimalne parametry techniczne
Zasięg komunikacji Bluetooth: do 10 m
Interfejs: Bluetooth 2
Dokładność: < 3 m pod gołym niebem
Czułość: -158 dBm
Odświeżanie pozycji: co 1 sek.
Odzyskanie namiaru: 0,1 sek.
Czas pracy na baterii: do 25 godz.
Gwarancja 24-miesięczna

Komputery dostarczane będą Kupującemu jednorazowo

Sprzedający dostarczy przedmiot zamówienia własnym transportem i rozładuje przedmiot zamówienia w miejscu wskazanym przez Kupującego.

Termin realizacji zamówienia **do 15 października 2009r.**

Oferta winna być wypełniona według załączonego wzoru i podpisana przez Sprzedającego.

Integralną część zapytania o cenę stanowi wzór umowy, która zostanie zawarta z wybranym Sprzedającym.

Oferty należy składać w Sekretariacie Urzędu Miasta Rawa Mazowiecka, Pl. Piłsudskiego 5, pokój nr 12 w terminie **do 21 września 2009r. do godz. 12.00** w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta na dostawę komputerów”

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi o **godz. 12.05 w dniu 21 września 2009r.** w Urzędzie Miasta Rawa Mazowiecka Pl. Piłsudskiego 5 w Sali Konferencyjnej nr 15

O wyborze oferty, która przedstawia najniższą wartość zostaną poinformowani wszyscy Sprzedający.

Umowa na dostawę komputerów zostanie zawarta z tym Sprzedającym, którego oferta przedstawia najniższą wartość całego zamówienia.

Sprzedający, którego oferta została wybrana przez „Kupującego” zobowiązany jest zawrzeć umowę niezwłocznie na wezwanie „Kupującego”.

Osobą upoważnioną ze strony „Kupującego” do kontaktowania się ze „Sprzedającym” jest:

Pan Robert Fedorowicz

Urząd Miasta Rawa Mazowiecka

Pl. Józefa Piłsudskiego 5

96-200 Rawa Mazowiecka

tel. (0-46) 814-47-11

w godzinach 8:00 – 16:00