

Kielce dnia 02.08.2007r

Or.III.3450-1-107/07

ZAMAWIAJĄCY

POWIAT KIELECKI
- STAROSTWO POWIATOWE W KIELCACH
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
na dostawę i instalację sprzętu komputerowego

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I Zamawiający

Powiat Kielecki – Starostwo Powiatowe
w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3
25-516 Kielce
Regon: 291019755
Internet: www.powiat.kielce.pl
Numer telefonu: 041 342-11-23
Fax.: 041 344-28-25

II Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu niograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.01.2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz.177 ze zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest z udziałem komisji przetargowej.
3. W sprawach nieuregulowanych w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowanie mają przepisy PZP.

III Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia dostawa sprzętu komputerowego wraz z usługą instalacji dostarczonego sprzętu w siedzibie Zamawiającego – **szczegóły w załączniku nr1. CPV- 30231000-7 – komputery biurowe i drukarki**
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IV Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

1. Prowadzą działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych.
3. Oceny spełnienia warunków dokonuje się metodą: spełnia/nie spełnia.

V Oświadczenia i dokumenty jakie ma dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wydane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

VI Forma składanych dokumentów.

Dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem na każdej stronie przez Wykonawcę.

VII Informacja o sposobie porozumiewania się z zamawiającym:

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.

IX Sposób przygotowania ofert:

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej.
2. Ofertę składa się na załączniku nr 2 stanowiący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia.
3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń, wniosków w imieniu Wykonawcy.
4. Do oferty Wykonawca załącza wzór umowy podpisany przez osoby upoważnione do zawierania umów w imieniu Wykonawcy.
5. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osoby określone w pkt 3. brak parafy uznaje poprawkę za nieistniejącą.
6. Przygotowaną ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie z napisem „ Oferta – przetarg nieograniczony na dostawę i instalację sprzętu komputerowego”.
7. Kopertę poza oznakowaniem wskazanym w pkt 6 należy opatrzyć dokładną nazwą i adresem wykonawcy.

X Termin i miejsce składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego: **Starostwo Powiatowe w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce pok. nr 226 do dnia 10.08.2007r. do godziny 11:00.**
2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XI Termin wykonania zamówienia do 30 dni od daty podpisania umowy.

XII Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cenę oferty stanowi zryczałtowana kwota łącznie z podatkiem od towarów i usług za całą wyspecyfikowaną dostawę wraz z instalacją sprzętu komputerowego.
2. Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić po upływie terminu składania ofert.
3. Negocjacje ceny nie będą prowadzone.

XII Termin związania ofertą 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

XIII Otwarcie i ocena ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi **dnia 10.08.2007r. o godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego w pokoju 217.**
2. Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością ich wpływu do Zamawiającego.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Otwarcie ofert jest jawne dla wszystkich zainteresowanych.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień w zakresie złożonej oferty.

XIV Zasady oceny ofert:

1. Kryteria oceny ofert – 100% cena
2. Ocenie podlega ogólna ocena oferty.
3. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.
4. W przypadku gdy Wykonawcy złożą oferty o tej samej cenie Zamawiający zgodnie z art. 91 ust. 5 PZP wezwie Wykonawców, którzy złożyli takie same oferty, do złożenia ofert dodatkowych.

XV Istotne postanowienia

1. Istotne dla stron postanowienia określa wzór umowy – **załącznik nr 3 do siwz.**
2. Warunki umowy nie podlegają zmianie i stanowią wzorzec umowy w rozumieniu art. 384 Kodeksu cywilnego.

XVI Środki ochrony prawnej

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej wnoszone w trybie przewidzianym w Rozdziale I i Rozdziale II Działu VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 ze zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

XI Pracownicy zamawiającego uprawnieni do kontaktów z Wykonawcami

Wszelkich informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela:

Michał Ściwiarski - informatyk nr tel. 041 342-11-23.

W imieniu Zamawiającego:

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia.
- 2) Załącznik do oferty.
- 3) Wzór umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw komputerowy 1		Ilość
HP Compaq dc7700 Convertible Minitower*		2
Procesor, system operacyjny i pamięć		
Systemu operacyjny	Microsoft® Windows® XP Professional SP2,	
Procesor	Technologia Intel® vPro™; Intel® Core™ 2 Duo E6600; 2,4 GHz , 4 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz	
Chipset	Intel® 965Q Express	
Typ pamięci	2x1GB DRAM DDR2-Synch PC-5300	
Gniazda pamięci	4 DIMM	
Rozszerzenie pamięci	Możliwość rozbudowy do 4 GB przez cztery zgodne ze standardem branżowym gniazda DIMM.	
Napędy wewnętrzne		
Napęd dysku twardego	Serial ATA 160GB	
Napęd dyskietek	Wewnętrzny napęd dyskietek HP 1,44 MB	
Zewnętrzne wnęki na napędy	3 zewnętrzne 5,25 cala i 1 zewnętrzna 3,5 cala	
Wewnętrzne wnęki napędów	2 wewnętrzne 3,5 cala	
CD-ROM/DVD	napęd DVD+/-RW Dual LightScribe 16x	
Kontroler dysków	Serial ATA 3,0 Gb/s	
Właściwości systemowe		
Opis podstawy	Przekształcalna miniwieża	
Nazwa podsystemu grafiki	Akcelerator grafiki Intel® Graphics Media Accelerator 3000	
Funkcje karty video	Kontroler 3D/2D (Microsoft® DirectX® 9), zintegrowany kontroler VGA, zintegrowany układ RAMDAC (400 MHz).	
Gniazdo rozszerzeń	2 gniazda PCI pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x1 pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x16 pełnej wysokości, 2 opcjonalne gniazda PCI pełnej wysokości, uniwersalny czytnik nośników HP "16 w jednym"	
Wbudowany dźwięk	Wbudowany podsystem dźwiękowy High Definition z kodekiem Realtek ALC262 High Definition	
Interfejs sieciowy	Wbudowany interfejs Intel 82566DM Gigabit	
Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Z tyłu: 6 portów USB 2.0, 1 port szeregowy (opcjonalnie), 1 port równoległy (opcjonalnie), 1 port grafiki DVI (opcjonalnie), 2 porty PS/2, 1 port RJ-45, 1 port VGA, wejście/wyjście audio, Z przodu: 2 porty USB 2.0, gniazda słuchawek i mikrofonu	
Opis klawiatury	standardowa klawiatura 2004 (PS/2)	
Opis urządzenia wskazującego	Mysz optyczna USB z przewijaniem.	
Zasilanie	Napięcie wejściowe 90 – 264 / 100 – 240 V, 50/60 Hz, aktywny stabilizator PFC	
Gwarancja	Wsparcie działu usług HP — standardowa gwarancja 3-3-3 na części i robocizną obejmująca 3 lata naprawy na miejscu i 3 lata naprawy w następnym dniu roboczym.	

Zestaw komputerowy 2			Ilość		
HP Compaq dc7700 Convertible Minitower*			5		
Procesor, system operacyjny i pamięć					
Systemu operacyjny	Microsoft® Windows® XP Professional SP2,				
Procesor	Intel® Core™2 Duo E6400; 2,13 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz				
Chipset	Intel® 965Q Express				
Typ pamięci	2x512GB DRAM DDR2-Synch PC-5300				
Gniazda pamięci	4 DIMM				
Rozszerzenie pamięci	Możliwość rozbudowy do 4 GB przez cztery zgodne ze standardem branżowym gniazda DIMM.				
Napędy wewnętrzne					
Napęd dysku twardego	Serial ATA 160GB				
Napęd dyskietek	Wewnętrzny napęd dyskietek HP 1,44 MB				
Zewnętrzne wnęki na napędy	3 zewnętrzne 5,25 cala i 1 zewnętrzna 3,5 cala				
Wewnętrzne wnęki napędów	2 wewnętrzne 3,5 cala				
CD-ROM/DVD	napęd Combo CD-RW/DVD-ROM 48x / 32x				
Kontroler dysków	Serial ATA 3,0 Gb/s				
Właściwości systemowe					
Opis podstawy	Przekształcalna miniwieża				
Nazwa podsystemu grafiki	Akcelerator grafiki Intel® Graphics Media Accelerator 3000				
Funkcje karty video	Kontroler 3D/2D (Microsoft® DirectX® 9), zintegrowany kontroler VGA, zintegrowany układ RAMDAC (400 MHz).				
Gniazdo rozszerzeń	2 gniazda PCI pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x1 pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x16 pełnej wysokości, 2 opcjonalne gniazda PCI pełnej wysokości, uniwersalny czytnik nośników HP "16 w jednym"				
Wbudowany dźwięk	Wbudowany podsystem dźwiękowy High Definition z kodekiem Realtek ALC262 High Definition				
Interfejs sieciowy	Wbudowany interfejs Intel 82566DM Gigabit				
Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Z tyłu: 6 portów USB 2.0, 1 port szeregowy (opcjonalnie), 1 port równoległy (opcjonalnie), 1 port grafiki DVI (opcjonalnie), 2 porty PS/2, 1 port RJ-45, 1 port VGA, wejście/wyjście audio, Z przodu: 2 porty USB 2.0, gniazda słuchawek i mikrofonu				
Opis klawiatury	standardowa klawiatura 2004 (PS/2)				
Opis urządzenia wskazującego	Mysz optyczna USB z przewijaniem.				
Zasilanie	Napięcie wejściowe 90 – 264 / 100 – 240 V, 50/60 Hz, aktywny stabilizator PFC				
Gwarancja	Wsparcie działu usług HP — standardowa gwarancja 3-3-3 na części i robocizną obejmująca 3 lata naprawy na miejscu i 3 lata naprawy w następnym dniu roboczym.				

Monitor 1		Ilość	
HP L1906 (PX850AA)*		9	
Specyfikacja monitora			
Monitor	Ekran SXGA 1280 x 1024 o przekątnej 19,0 cala z 16 mln kolorów		
Typ ekranu	Matryca aktywna (TFT); powłoka antyrefleksyjna / antystatyczna		
Rozmiar ekranu	Przekątna 19,0 cali		
Rozdzielczość ekranu	1280 x 1024 @ 60 Hz (własna, zalecana); 1280 x 1024 @ 60 Hz i 75 Hz; 1024 x 768 @ 60 Hz, 70 Hz i 75 Hz; 800 x 600 @ 60Hz, 72 Hz i 75 Hz; 640 x 480 @ 60 Hz, 72 Hz i 75 Hz		
Złącze wejścia wideo	W podłączonym kablu 15-stykowe minizłącze typu D-sub		
Współczynnik kontrastu	500:1		
Czas odświeżania	8 ms		
obróbka czoła	powłoka antyrefleksyjna i antystatyczna		
Ekran, maksymalna wielkość pikseli	140 MHz		
Szybkość odświeżania poziomego	Częstotliwość pozioma: 30-83 kHz, Częstotliwość pionowa: 50-76 Hz		
Typ zasilacza	uniwersalne/automatycznie wykrywane 100–240 V, 50–60 Hz		
Pobór mocy	Maksymalnie 37 W		
plug and play	Tak		
Typ technologii ekranu	Matryca aktywna (TFT)		
Dźwięk	Brak dźwięku na poziomie urządzenia		
wielkość piksela	0,294 mm		
Zasilanie	uniwersalne/automatycznie wykrywane 100–240 V, 50–60 Hz		
Kontrolowane przez użytkownika	Jasność, kontrast, położenie w poziomie, położenie w pionie, temperatura barwowa, zegar, faza zegara, oszczędność energii, zasilanie po przywołaniu, wyświetlanie trybu, timer uśpienia, położenie OSD w poziomie, położenie OSD w pionie, limit czasu OSD, przywracanie ustawień fabrycznych		
Monitor 2		Ilość	
LP2065 (EF227A4) *		2	
Specyfikacja monitora			
Typ ekranu	Matryca aktywna (TFT); powłoka antyrefleksyjna / antystatyczna		
Rozmiar ekranu	Przekątna 20,1 cala		
Rozdzielczość ekranu	1600 x 1200 przy 60 Hz (własna), wszystkie tryby VESA do 1600 x 1200 przy 75 Hz (analogowa), 1600 x 1200 przy 60 Hz (cyfrowa)		
Złącze wejścia wideo	Dwa złącza, dual DVI-I (VGA analogowe i cyfrowe)		
Jaskrawość wyświetlacza	300 nitów		
Odległość między pikselami	0,255 mm		

Szybkość odświeżania poziomego	Częstotliwość pozioma: 30-83 kHz, Częstotliwość pionowa: 50-76 Hz				
Kąt widzenia wyświetlacza	178° w poziomie, 178° w pionie				
Współczynnik kontrastu	800:1				
Czas odświeżania	8 ms				
Typ zasilacza	Automatycznie rozpoznawanie napięcia w zakresie od 90 do 132 V i 195 do 265 V, wbudowany zasilacz wewnętrzny od 50 do 60 Hz				
Pobór mocy	Maksymalny pobór mocy 75 W, 55 W (bez portów USB), typowy pobór 70 W (porty USB w pełni obciążone)				
Dźwięk	Brak dźwięku na poziomie urządzenia				
Kontrolowane przez użytkownika	Jasność, kontrast, pozycja, temperatura kolorów, indywidualne ustawienia koloru, wyświetlanie numeru seryjnego, rozdzielczości pełnoekranowe, sygnał zegarowy, faza sygnału zegarowego, obraz-w-obrazie wideo (rozmiar i pozycja), wybór wejścia (zawiera osobne klawisze bezpośredniego dostępu do dedykowanej zamiany pomiędzy wejściem 1 a 2), powrót do ustawień fabrycznych				
Zasilacze awaryjne UPS i kable zasilające			Ilość		
APC Back-UPS CS 500VA (BK500EI) *			10		
Przedłużacz kabla zasilającego 3.0 m			20		
Przedłużacz kabla zasilającego 5.0 m			20		
Drukarka wielkoformatowa			Ilość		
Drukarka HP Designjet 500ps Plus (model 107 cm) (C7770G) *			1		
Specyfikacja drukarki					
Pamięć standardowa	32 MB				
Maksymalna wielkość pamięci	160 MB				
Prędkość druku (kolor, Designjet, jakość ekonomiczna)	7,9 m2/godz.				
Prędkość druku (kolor, Designjet, jakość fotograficzna)	2 m2/godz.				
Prędkość druku (kolor, Designjet, jakość produktywna)	3,3 m2/godz.				
Jakość wydruku (czerni, najwyższa jakość)	Do 1200 x 600 dpi				
Standardowe języki drukarki	500 Plus: HP-GL/2, HP-PCL3-GUI; 500ps Plus: Adobe® PostScript® 3™ przez załączony programowy procesor obrazu (RIP) EFI Designer Edition XL, HP-GL/2, HP-PCL3-GUI;				
Pobór mocy	maksymalnie 150 W				
Opcjonalne podłączenia	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n (EIO)				

Standardowe podłączenia	Port równoległy Centronics zgodny z normą IEEE-1284 (ECP), USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0) Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP oraz Mac OS X w wersji 10.2.3 lub nowszej		
Minimalna grubość linii	0,0423 mm		
Zgodność	Czarny: atrament pigmentowy HP; błękitny, purpurowy, żółty: atrament barwnikowy HP		
Własne wymiary nośników	500 Plus, 500ps Plus (61 cm): od 210 x 210 do 610 x 15240 mm; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): od 210 x 210 do 1067 x 15240 mm		
Standardowe wymiary nośników	500 Plus, 500ps Plus (61 cm): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4		
Nośniki	Papier (zwykły, inkjet, coated, heavyweight coated, o wysokim połysku, lekko błyszczący, natural tracing, fotograficzny), folia Clear film, folia Matte film		
Precyzja linii	± 0,2%		
Certyfikaty	Zgodny z wymogami dotyczącymi produktów komputerowych klasy B (klasy A przy połączeniu za pośrednictwem kabli sieci LAN): Dyrektywa EMC (UE), przepisy FCC (USA), DOC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCIB (Chiny), MIC (klasa A dla Korei), BSMI (Tajwan)		
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Podawanie pojedynczych arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka		
Maksymalna długość papieru	1897 mm		
Maksymalna długość drukowania	15,2 m		
Zasilanie	100-240 V +/-10%, 50/60 Hz (autoadaptacja); maksymalny prąd 3 A		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS X w wersji 10.2.3 lub nowszej; ZehRaster dla systemu UNIX		
Kolor(y) wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)		
Maksymalna długość rolki	45,7 m		
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	1690 x 674 x 1100 mm		
Waga produktu (netto)	45 kg		
Panel sterowania	Frontowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, 5-przyciskowy panel sterowania		
Odbiornik papieru	Podawanie pojedynczych arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka, odbiornik nośników, podstawa drukarki		
typy sieci	Fast Ethernet/802.3, RJ-45 (10/100Base-TX), Ethernet/802.3, RJ-45 (10Base-T)		
Serwer wydruku		Ilość	
Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (J7934G) *		1	
inne obsługiwane protokoły sieciowe	Auto-IP, zgodność z Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP 1 i 2, HTTP		
Obsługiwane systemy operacyjne TCP/IP	Microsoft® Windows® 2000, XP, XP 64-Bit, 2003 Server; Windows Terminal Services; Citrix Metaframe Server; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC); IBM AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Novell NDPS		
Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	1 RJ-45		

Wbudowany serwer Web	Tak
typy sieci	Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3)
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, tryb bezpośredni IP, LPD*, druk przez FTP*, IPP*, Netware NDS, Bindery, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, Auto-IP, zgodność z Apple Bonjour (Mac OS wersja 10.2.4 i nowsze) * Może wymagać oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego lub innego producenta
Pamięć standardowa	16 MB
Pobór mocy	maks. 2 W
Standardowe podłączenia	Do urządzeń peryferyjnych HP z gniazdem EIO
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin
Bezpieczeństwo	Zgodność z EN60950
Zarządzanie bezpieczeństwem	SNMP 3, SSL/TLS (HTTPS), identyfikacja użytkowników 802.1x (EAP-PEAP)
Pamięć Flash	4 MB

***lub równoważne**

FORMULARZ OFERTOWY / WZÓR OFERTY

W imieniu.....oferujemy dostawę:

Zestaw komputerowy 1		Ilość
HP Compaq dc7700 Convertible Minitower*		2
Procesor, system operacyjny i pamięć		
Systemu operacyjny	Microsoft® Windows® XP Professional SP2,	
Procesor	Technologia Intel® vPro™; Intel® Core™ 2 Duo E6600; 2,4 GHz , 4 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz	
Chipset	Intel® 965Q Express	
Typ pamięci	2x1GB DRAM DDR2-Synch PC-5300	
Gniazda pamięci	4 DIMM	
Rozszerzenie pamięci	Możliwość rozbudowy do 4 GB przez cztery zgodne ze standardem branżowym gniazda DIMM.	
Napędy wewnętrzne		
Napęd dysku twardego	Serial ATA 160GB	
Napęd dyskietek	Wewnętrzny napęd dyskietek HP 1,44 MB	
Zewnętrzne wnęki na napędy	3 zewnętrzne 5,25 cala i 1 zewnętrzna 3,5 cala	
Wewnętrzne wnęki napędów	2 wewnętrzne 3,5 cala	
CD-ROM/DVD	napęd DVD+/-RW Dual LightScribe 16x	
Kontroler dysków	Serial ATA 3,0 Gb/s	
Właściwości systemowe		
Opis podstawy	Przekształcalna miniwieża	
Nazwa podsystemu grafiki	Akcelerator grafiki Intel® Graphics Media Accelerator 3000	
Funkcje karty video	Kontroler 3D/2D (Microsoft® DirectX® 9), zintegrowany kontroler VGA, zintegrowany układ RAMDAC (400 MHz).	
Gniazdo rozszerzeń	2 gniazda PCI pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x1 pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x16 pełnej wysokości, 2 opcjonalne gniazda PCI pełnej wysokości, uniwersalny czytnik nośników HP "16 w jednym"	
Wbudowany dźwięk	Wbudowany podsystem dźwiękowy High Definition z kodekiem Realtek ALC262 High Definition	
Interfejs sieciowy	Wbudowany interfejs Intel 82566DM Gigabit	
Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Z tyłu: 6 portów USB 2.0, 1 port szeregowy (opcjonalnie), 1 port równoległy (opcjonalnie), 1 port grafiki DVI (opcjonalnie), 2 porty PS/2, 1 port RJ-45, 1 port VGA, wejście/wyjście audio, Z przodu: 2 porty USB 2.0, gniazda słuchawek i mikrofonu	
Opis klawiatury	standardowa klawiatura 2004 (PS/2)	
Opis urządzenia wskazującego	Mysz optyczna USB z przewijaniem.	
Zasilanie	Napięcie wejściowe 90 – 264 / 100 – 240 V, 50/60 Hz, aktywny stabilizator PFC	

Gwarancja	Wsparcie działu usług HP — standardowa gwarancja 3-3-3 na części i robocizną obejmująca 3 lata naprawy na miejscu i 3 lata naprawy w następnym dniu roboczym.			
Zestaw komputerowy 2			Ilość	
HP Compaq dc7700 Convertible Minitower *			5	
Procesor, system operacyjny i pamięć				
Systemu operacyjny	Microsoft® Windows® XP Professional SP2,			
Procesor	Intel® Core™2 Duo E6400; 2,13 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz			
Chipset	Intel® 965Q Express			
Typ pamięci	2x512GB DRAM DDR2-Synch PC-5300			
Gniazda pamięci	4 DIMM			
Rozszerzenie pamięci	Możliwość rozbudowy do 4 GB przez cztery zgodne ze standardem branżowym gniazda DIMM.			
Napędy wewnętrzne				
Napęd dysku twardego	Serial ATA 160GB			
Napęd dyskietek	Wewnętrzny napęd dyskietek HP 1,44 MB			
Zewnętrzne wnęki na napędy	3 zewnętrzne 5,25 cala i 1 zewnętrzna 3,5 cala			
Wewnętrzne wnęki napędów	2 wewnętrzne 3,5 cala			
CD-ROM/DVD	napęd Combo CD-RW/DVD-ROM 48x / 32x			
Kontroler dysków	Serial ATA 3,0 Gb/s			
Właściwości systemowe				
Opis podstawy	Przekształcalna miniwieża			
Nazwa podsystemu grafiki	Akcelerator grafiki Intel® Graphics Media Accelerator 3000			
Funkcje karty video	Kontroler 3D/2D (Microsoft® DirectX® 9), zintegrowany kontroler VGA, zintegrowany układ RAMDAC (400 MHz).			
Gniazdo rozszerzeń	2 gniazda PCI pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x1 pełnej wysokości, 1 gniazdo PCI Express x16 pełnej wysokości, 2 opcjonalne gniazda PCI pełnej wysokości, uniwersalny czytnik nośników HP "16 w jednym"			
Wbudowany dźwięk	Wbudowany podsystem dźwiękowy High Definition z kodekiem Realtek ALC262 High Definition			
Interfejs sieciowy	Wbudowany interfejs Intel 82566DM Gigabit			
Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Z tyłu: 6 portów USB 2.0, 1 port szeregowy (opcjonalnie), 1 port równoległy (opcjonalnie), 1 port grafiki DVI (opcjonalnie), 2 porty PS/2, 1 port RJ-45, 1 port VGA, wejście/wyjście audio, Z przodu: 2 porty USB 2.0, gniazda słuchawek i mikrofonu			
Opis klawiatury	standardowa klawiatura 2004 (PS/2)			
Opis urządzenia wskazującego	Mysz optyczna USB z przewijaniem.			
Zasilanie	Napięcie wejściowe 90 – 264 / 100 – 240 V, 50/60 Hz, aktywny stabilizator PFC			
Gwarancja	Wsparcie działu usług HP — standardowa gwarancja 3-3-3 na części i robocizną obejmująca 3 lata naprawy na miejscu i 3 lata naprawy w następnym dniu roboczym.			

Monitor 1			Ilość		
HP L1906 (PX850AA) *			9		
Specyfikacja monitora					
Monitor	Ekran SXGA 1280 x 1024 o przekątnej 19,0 cala z 16 mln kolorów				
Typ ekranu	Matryca aktywna (TFT); powłoka antyrefleksyjna / antystatyczna				
Rozmiar ekranu	Przekątna 19,0 cali				
Rozdzielczość ekranu	1280 x 1024 @ 60 Hz (własna, zalecana); 1280 x 1024 @ 60 Hz i 75 Hz; 1024 x 768 @ 60 Hz, 70 Hz i 75 Hz; 800 x 600 @ 60Hz, 72 Hz i 75 Hz; 640 x 480 @ 60 Hz, 72 Hz i 75 Hz				
Złącze wejścia wideo	W podłączonym kablu 15-stykowe minizłącze typu D-sub				
Współczynnik kontrastu	500:1				
Czas odświeżania	8 ms				
obróbka czouła	powłoka antyrefleksyjna i antystatyczna				
Ekran, maksymalna wielkość pikseli	140 MHz				
Szybkość odświeżania poziomego	Częstotliwość pozioma: 30-83 kHz, Częstotliwość pionowa: 50-76 Hz				
Typ zasilacza	uniwersalne/automatycznie wykrywane 100–240 V, 50–60 Hz				
Pobór mocy	Maksymalnie 37 W				
plug and play	Tak				
Typ technologii ekranu	Matryca aktywna (TFT)				
Dźwięk	Brak dźwięku na poziomie urządzenia				
wielkość piksela	0,294 mm				
Zasilanie	uniwersalne/automatycznie wykrywane 100–240 V, 50–60 Hz				
Kontrolowane przez użytkownika	Jasność, kontrast, położenie w poziomie, położenie w pionie, temperatura barwowa, zegar, faza zegara, oszczędność energii, zasilanie po przywołaniu, wyświetlanie trybu, timer uśpienia, położenie OSD w poziomie, położenie OSD w pionie, limit czasu OSD, przywracanie ustawień fabrycznych				
Monitor 2			Ilość		
LP2065 (EF227A4) *			2		
Specyfikacja monitora					
Typ ekranu	Matryca aktywna (TFT); powłoka antyrefleksyjna / antystatyczna				
Rozmiar ekranu	Przekątna 20,1 cala				
Rozdzielczość ekranu	1600 x 1200 przy 60 Hz (własna), wszystkie tryby VESA do 1600 x 1200 przy 75 Hz (analogowa), 1600 x 1200 przy 60 Hz (cyfrowa)				
Złącze wejścia wideo	Dwa złącza, dual DVI-I (VGA analogowe i cyfrowe)				
Jaskrawość wyświetlacza	300 nitów				

Odległość między pikselami	0,255 mm
Szybkość odświeżania poziomego	Częstotliwość pozioma: 30-83 kHz, Częstotliwość pionowa: 50-76 Hz
Kąt widzenia wyświetlacza	178° w poziomie, 178° w pionie
Współczynnik kontrastu	800:1
Czas odświeżania	8 ms
Typ zasilacza	Automatycznie rozpoznawanie napięcia w zakresie od 90 do 132 V i 195 do 265 V, wbudowany zasilacz wewnętrzny od 50 do 60 Hz
Pobór mocy	Maksymalny pobór mocy 75 W, 55 W (bez portów USB), typowy pobór 70 W (porty USB w pełni obciążone)
Dźwięk	Brak dźwięku na poziomie urządzenia
Kontrolowane przez użytkownika	Jasność, kontrast, pozycja, temperatura kolorów, indywidualne ustawienia koloru, wyświetlanie numeru seryjnego, rozdzielczości pełnoekranowe, sygnał zegarowy, faza sygnału zegarowego, obraz-w-obrazie wideo (rozmiar i pozycja), wybór wejścia (zawiera osobne klawisze bezpośredniego dostępu do dedykowanej zamiany pomiędzy wejściem 1 a 2), powrót do ustawień fabrycznych
Zasilacze awaryjne UPS i kable zasilające	
	Ilość
APC Back-UPS CS 500VA (BK500EI) *	10
Przedłużacz kabla zasilającego 3.0 m	20
Przedłużacz kabla zasilającego 5.0 m	20
Drukarka wielkoformatowa	
	Ilość
Drukarka HP Designjet 500ps Plus (model 107 cm) (C7770G) *	1
Specyfikacja drukarki	
Pamięć standardowa	32 MB
Maksymalna wielkość pamięci	160 MB
Prędkość druku (kolor, Designjet, jakość ekonomiczna)	7,9 m2/godz.
Prędkość druku (kolor, Designjet, jakość fotograficzna)	2 m2/godz.
Prędkość druku (kolor, Designjet, jakość produktywna)	3,3 m2/godz.
Jakość wydruku (czerni, najwyższa jakość)	Do 1200 x 600 dpi
Standardowe języki drukarki	500 Plus: HP-GL/2, HP-PCL3-GUI; 500ps Plus: Adobe® PostScript® 3™ przez załączony programowy procesor obrazu (RIP) EFI Designer Edition XL, HP-GL/2, HP-PCL3-GUI;
Pobór mocy	maksymalnie 150 W
Opcjonalne	Wewnętrzny serwer druku HP Jetdirect 620n (EIO)

podłączenia		
Standardowe podłączenia	Port równoległy Centronics zgodny z normą IEEE-1284 (ECP), USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0) Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP oraz Mac OS X w wersji 10.2.3 lub nowszej	
Minimalna grubość linii	0,0423 mm	
Zgodność	Czarny: atrament pigmentowy HP; błękitny, purpurowy, żółty: atrament barwnikowy HP	
Własne wymiary nośników	500 Plus, 500ps Plus (61 cm): od 210 x 210 do 610 x 15240 mm; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): od 210 x 210 do 1067 x 15240 mm	
Standardowe wymiary nośników	500 Plus, 500ps Plus (61 cm): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4; 500 Plus, 500ps Plus (107 cm): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4	
Nośniki	Papier (zwykły, inkjet, coated, heavyweight coated, o wysokim połysku, lekko błyszczący, natural tracing, fotograficzny), folia Clear film, folia Matte film	
Precyzja linii	± 0,2%	
Certyfikaty	Zgodny z wymogami dotyczącymi produktów komputerowych klasy B (klasy A przy połączeniu za pośrednictwem kabli sieci LAN): Dyrektywa EMC (UE), przepisy FCC (USA), DOC (Kanada), ACA (Australia), MoC (Nowa Zelandia), CCIB (Chiny), MIC (klasa A dla Korei), BSMI (Tajwan)	
Podawanie nośników, wykańczanie dokumentów	Podawanie pojedynczych arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka	
Maksymalna długość papieru	1897 mm	
Maksymalna długość drukowania	15,2 m	
Zasilanie	100-240 V +/-10%, 50/60 Hz (autoadaptacja); maksymalny prąd 3 A	
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS X w wersji 10.2.3 lub nowszej; ZehRaster dla systemu UNIX	
Kolor(y) wkładów drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)	
Maksymalna długość rolki	45,7 m	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	1690 x 674 x 1100 mm	
Waga produktu (netto)	45 kg	
Panel sterowania	Frontowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny, 5-przyciskowy panel sterowania	
Odbiornik papieru	Podawanie pojedynczych arkuszy, podawanie z roli, automatyczna obcinarka, odbiornik nośników, podstawa drukarki	
typy sieci	Fast Ethernet/802.3, RJ-45 (10/100Base-TX), Ethernet/802.3, RJ-45 (10Base-T)	
Serwer wydruku		Ilość
Serwer druku HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (J7934G) *		1
inne obsługiwane protokoły sieciowe	Auto-IP, zgodność z Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, NDPS, iPrint, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP 1 i 2, HTTP	
Obsługiwane systemy operacyjne TCP/IP	Microsoft® Windows® 2000, XP, XP 64-Bit, 2003 Server; Windows Terminal Services; Citrix Metaframe Server; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (tylko systemy SPARC); IBM AIX 3.2.5 lub nowszy; MPE-iX; Novell NDPS	

Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	1 RJ-45
Wbudowany serwer Web	Tak
typy sieci	Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX, 802.3)
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, tryb bezpośredni IP, LPD*, druk przez FTP*, IPP*, Netware NDS, Bindery, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, Auto-IP, zgodność z Apple Bonjour (Mac OS wersja 10.2.4 i nowsze) * Może wymagać oprogramowania od dostawcy sieciowego systemu operacyjnego lub innego producenta
Pamięć standardowa	16 MB
Pobór mocy	maks. 2 W
Standardowe podłączenia	Do urządzeń peryferyjnych HP z gniazdem EIO
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin
Bezpieczeństwo	Zgodność z EN60950
Zarządzanie bezpieczeństwem	SNMP 3, SSL/TLS (HTTPS), identyfikacja użytkowników 802.1x (EAP-PEAP)
Pamięć Flash	4 MB

***lub równoważne**

W nawiązaniu do specyfikacji istotnych warunków zamówienia z dnia 02.08.2007r. i zgodnie z zasadami określonymi w Prawie zamówień publicznych, a także wymogami określonymi w powołanej SIWZ:

1. Oferujemy wykonanie zamówienia określonego w SIWZ,
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ,
4. W przypadku wygrania postępowania w czasie i terminie wskazanym przez Zamawiającego, podpiszemy umowę na warunkach określonych w załączniku nr 3 do SIWZ,
5. ***Oferujemy realizację zamówienia za cenę wraz z podatkiem od towarów i usług za cały wyspecyfikowany sprzęt komputerowy i drukarkizł. Słownie złotych (.....)***
6. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a)
 - b)
 - c)
7. Oferta została złożona naponumerowanych stronach

.....
podpis Wykonawcy

UMOWA

Załącznik nr 3 do siwz.

zawarta w dniu w Kielcach pomiędzy Powiatem Kieleckim – Starostwem Powiatowym w Kielcach z siedzibą w Kielcach przy Al. IX Wieków Kielc 3

- zwanym dalej „Zamawiającym” - reprezentowanym przez:

Pana Zenona Janusa – Starostę Kieleckiego

.....

a

.....

- zwanym dalej „Wykonawcą” - reprezentowanym przez:

.....

.....

W wyniku wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego (ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych) została zawarta umowa o następującej treści:

§1

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu sprzęt komputerowy odpowiadający specyfikacji technicznej stanowiącej załącznik numer I do umowy.

§2

Wykonawca zobowiązuje się ponadto do:

- 1) zamontowania sprzętu w siedzibie Zamawiającego,
- 2) uruchomienia sprzętu, jego konfiguracji oraz przetestowania prawidłowości jego funkcjonowania,
- 3) zainstalowania oraz konfiguracji oprogramowania,

§3

1. Sprzęt zostanie dostarczony przez Wykonawca do miejsca wskazanego w § 2 pkt. 1 umowy w terminie do.....
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o dokładnym terminie dostawy na co najmniej 7 dni przed jej dokonaniem, zaś Zamawiający udostępni w tym dniu Wykonawcy pomieszczenia, w których sprzęt ma być zamontowany.
3. Koszty dostawy i montażu ponosi Wykonawca.
4. Odbiór sprzętu w ramach dostawy nie pozbawia Zamawiającego prawa do zgłaszania reklamacji.

§4

Po zainstalowaniu oprogramowania Wykonawca prześle Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 3 dni dokumenty - certyfikaty świadczące o legalności oprogramowania oraz zakresie udzielonej licencji na korzystanie z niego.

§5

Strony ustalają następujący harmonogram wykonania prac określonych w § 2 umowy:

- 1) montaż uruchomienie, skonfigurowanie oraz przetestowanie sprzętu zostaną dokonane przez Wykonawcę w terminie do.....
- 2) instalacja oraz skonfigurowanie oprogramowania zostaną dokonane przez Wykonawcę w terminie do.....

§6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony sprzęt zgodnie z kartami gwarancyjnymi producenta.
2. Termin gwarancji, o którym mowa w ustępie poprzedzającym liczy się od dnia odbioru przygotowanego do pracy sprzętu komputerowego.

§7

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony sprzęt oraz wykonanie prac określonych w § 2 pkt. 1, 2 i 3 umowy zryczałtowaną kwotę wraz z podatkiem od towarów i usług.....
2. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany protokół zdawczo – odbiorczy przez Zamawiającego i Wykonawcę.
3. Zapłata nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę po stwierdzeniu prawidłowego i terminowego wykonania przez niego zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§8

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę prac określonych w § 1 lub 2 umowy albo w razie naruszenia przez Wykonawcę terminów określonych w § 3 ust. 1 lub § 5 umowy. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wysokości bieżnego wynagrodzenia, określonego w § 7 ust. 1 umowy.

§9

Zmiana, uzupełnienie, rozwiązanie niniejszej umowy wymaga zgody Stron wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§10

W sprawach spornych powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy właściwy miejscowo jest Sąd, w okręgu którego Zamawiający ma siedzibę.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

§ 12

Niniejszej umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach jednym dla Wykonawcy, dwóch dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca