

# Zakopane: Przetarg nieograniczony - dostawa sprzętu komputerowego ZP/341/25/08

**Numer ogłoszenia: 108812 - 2008; data zamieszczenia: 23.05.2008**

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Miasta Zakopane, ul. T. Kościuszki 13, 34-500 Zakopane, woj. małopolskie, tel. 018 2020448, fax 018 2020448.

**Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.zakopane.eu](http://www.zakopane.eu)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **II.1) OPIS**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Przetarg nieograniczony - dostawa sprzętu komputerowego ZP/341/25/08.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Urzędu Miasta Zakopane (poz. 1-17) i Pełnomocnika Burmistrza ds. rozwiązywania problemów alkoholowych (poz. 18-22) o ilości i następujących parametrach: 1) ZEWNĘTRZNY DYSK TWARDY- szt. 1 interfejs obudowy USB 2.0 LAN 10/100 Mbps pojemność min 500 GB interfejs Serial ATA wersja interfejsu Serial ATA/300 ilość talerzy 2 szt. typ łożyska FDB prędkość obrotowa 7 200 obr./min. pamięć cache 32 MB maks. transfer wewnętrzny 760 Mbps maks. transfer zewnętrzny 300 MB/s średni czas dostępu 8 ms technologia NCQ tak technologia S.M.A.R.T. tak 2) DYSK TWARDY - szt. 2 pojemność min 300 GB interfejs Serial ATA wersja interfejsu Serial ATA/300 ilość talerzy 2 szt. typ łożyska FDB prędkość obrotowa 7 200 obr./min. pamięć cache 16 MB maks. transfer wewnętrzny 760 Mbps maks. transfer zewnętrzny 300 MB/s średni czas dostępu 8 ms technologia NCQ tak technologia S.M.A.R.T. tak 3) DRUKARKA- szt. 1 technologia druku termiczno-atramentowa druk Photo tak maks. rozmiar nośnika 10x15 cm rozdzielczość w pionie mono 4 800 dpi rozdzielczość w poziomie mono 1 200 dpi złącze USB tak pojemność podajnika papieru 20 arkuszy (Odbiornik papieru na 20 arkuszy) szerokość 227 mm głębokość 116 mm wysokość 137,4 mm waga 1,22 kg zainstalowana pamięć 32 MB inne kolorowy wyświetlacz LCD czytnik kart pamięci 9-w-1 drukowanie zdjęć formacie 10 x 15 cm bez marginesów 4) ZASILACZE UPS - szt. 6 Moc wyjściowa min 600 VA Moc rzeczywista min 350 W Napięcie wejściowe 230 V Częstotliwość 50 Hz Kształt napięcia wyjściowego sinusoidalny Filtracja napięcia wyjściowego filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy, absorpcja 300 J. Zabezpieczenie przeciążeniowe bezpiecznik topikowy Czas podtrzymania 5,5 - 15,7 min. Czas przełączania na UPS 4 ms Ilość gniazd wyjściowych 4 szt. Zimny start Tak Sygnalizacja akustycznie - diodowa Interfejs RS-232 5) Access Point - szt. 2 Standard IEEE 802.11g Typ modulacji OFDM Częstotliwość 2,4 - 2,483 GHz Możliwość zamontowania anteny zewnętrzne tak Konfiguracja przez WWW tak Tryby pracy AP, WDS, WDS&AP Szyfrowanie 64/128/152-bitowe WEP Obsługa SSH/SSL, SNMP v1 i v3 Filtracja MAC Blokada połączeń pomiędzy użytkownikami bezprzewodowymi 6) Pamięci DDR - szt. 10 rodzaj pamięci DDR DIMM standard DDR PC-400 pojemność pamięci 512 MB ilość kontaktów [pin] 184 szt. częstotliwość pracy 400 MHz przepustowość 3 200 MB/s czas dostępu 5 ns opóźnienie - cycle latency 2 timingi 2-3-2-6-1 7) Switch zarządzalny - szt.1 liczba portów 10/100 Mbit 24 szt. liczba portów 1000 Mbit 2 szt. (COMBO Geth (RJ45)/MiniGBIC (SFP)) obsługiwane protokoły IEEE 802.3ab IEEE 802.3u IEEE 802.3 IEEE 802.1Q IEEE 802.3af IEEE 802.1p IEEE 802.1Q IEEE 802.1x IEEE 802.3ad IEEE 802.1w IEEE 802.3x IEEE 802.1D rozmiar tablicy

adresów MAC 8 000 algorytm przełączania store-and-forward prędkość magistrali wew. 9,6 Gb/s przepustowość 6,6 mpps warstwa przełączania 2 obsługa VLANów tak stackowalność tak zarządzalność tak możliwość instalacji w szafach 19 tak 8) SKANER A3 - szt. 1 typ skanera płaski element światłoczuły CIS rozdzielczość optyczna w pionie 600 dpi rozdzielczość optyczna w poziomie 1 200 dpi rozdzielczość interpolowana 9600 dpi wewnętrzna głębia koloru 48 bit maks. szerokość skanowania 431 mm maks. długość skanowania 297 mm interfejs USB 2.0 9) PenDrive - szt. 10 pojemność 2 GB interfejs USB 2.0 Maks. prędkość odczytu 20 MB/s Maks. prędkość zapisu 10 MB/s obsługiwane systemy operacyjne Windows XP x64 Windows XP Windows VISTA Windows VISTA 64 10) PenDrive szt. 3 pojemność 8 GB interfejs USB 2.0 Maks. prędkość odczytu 30 MB/s Maks. prędkość zapisu 10 MB/s obsługiwane systemy operacyjne Windows XP x64 Windows XP Windows VISTA Windows VISTA 64 11) DRUKARKA LASEROWA- szt. 8 nominalna prędkość druku 26str./min. (tryb draft) rozdzielczość w pionie 1200 dpi rozdzielczość w poziomie 1200 dpi normatywny cykl pracy 15 000 str./mies. gramatura papieru 60 - 178 g/m<sup>2</sup> pojemność podajnika papieru 250 szt. zainstalowana pamięć 32 MB maks. pojemność pamięć 288 MB maks. rozmiar nośnika A4 złącza zewnętrzne USB 2.0 Ethernet 10/100 Mbps obsługiwane języki HP PCL 6 HP PCL 5e druk dwustronny [dupleks] tak dodatkowe informacje HP Postscript Level 3 emulacja z automatycznym przełączaniem języków 12) KOMPUTERY- szt. 10 procesor Pentium Dual Core 1.8 GHz płyta główna zintegrowana: karta muzyczna, LAN i karta graficzna pamięć 1 GB DDR2 napędy optyczne DVD +/- RW dyski twarde 250 MB 16 MB cache Serial ATA II obudowa midiTower zasilacz min 350 W inne klawiatura, myszka optyczna, FDD oprogramowanie windows XP Home, Microsoft Office 2007 Standard PL 13) Monitory LCD - szt. 27 przekątna 17 cali technologia wykonania TN rozdzielczość nominalna 1280 x 1024 piksele kontrast 2000:1 jasność 300 cd/m<sup>2</sup> maks. częst. odchyleń pionowego 75 Hz maks. częst. odchyleń poziomego 83 kHz czas reakcji plamki 5 ms kąt widzenia pion 170 ° kąt widzenia poziom 170 ° ilość wyświetlanych kolorów 16,2 mln analogowe złącze D-Sub 15-pin Tak cyfrowe złącze DVI nie głośniki nie obrotowy ekran [pivot] nie 14) Notebook - szt. 1 model procesora Celeron M 530 (1.73 GHz, 1MB cache) karta graficzna Intel Graphics Media Accelerator X3100 karta graficzna - złącza wyjście video [tv-out] wyjście D-Sub pamięć karty graficznej 256 MB dysk twardy - pojemność 120 GB dysk twardy - rodzaj Serial ATA 5400 RPM przekątna ekranu LCD 15,4 cali nominalna rozdzielczość LCD 1280 x 800 pikseli wielkość pamięci RAM 512 MB typ zastosowanej pamięci RAM DDR2 (667 MHz) pamięci RAM rozszerzalna do 4 096 MB napęd optyczny DVD+/-RW DL czytnik kart pamięci xD SD MS-Pro MMC Memory Stick komunikacja WiFi IEEE 802.11a/b/g modem analogowy LAN 100 Mbps Bluetooth interfejsy FireWire ExpressCard 4x USB oprogramowanie Microsoft Windows Vista Home Basic Microsoft Office 2007 Standard PL 15) Drukarka igłowa- szt. 1 ilość igieł 9 interfejsy Centronics szerokość składanki 15 cali sposób podawania papieru Dół, Góra, Tył emulacja Epson FX, IBM Graphics/Proprinter, Oki MicroLine 16) Monitor LCD - 2 szt. przekątna 20 cali rozdzielczość nominalna 1400 x 1050 piksele kontrast 2000:1 jasność 300 cd/m<sup>2</sup> wielkość plamki 0,291 mm czas reakcji plamki 5 ms kąt widzenia pion 160 ° kąt widzenia poziom 170 ° ilość wyświetlanych kolorów 16,2 mln analogowe złącze D-Sub 15-pin tak cyfrowe złącze DVI tak głośniki nie obrotowy ekran [pivot] nie 17) Drukarka szt. 1 technologia druku termiczno-atramentowa druk Photo tak maks. rozmiar nośnika A3+ maks. szybkość druku mono 30 str./min. maks. szybkość druku w kolorze 1,5 str./min. rozdzielczość w pionie mono 1 200 dpi rozdzielczość w poziomie mono 1 200 dpi rozdzielczość w pionie kolor 4 800 dpi rozdzielczość w poziomie kolor 1 200 dpi złącze RJ45 (LAN) tak złącze USB tak gramatura papieru 60 - 163 g/m<sup>2</sup> zainstalowana pamięć 32 MB normatywny cykl pracy 5 000 str./mies. 18) Monitory LCD - szt. 7 przekątna 19 cali technologia wykonania TN rozdzielczość nominalna 1440 x 900 piksele obszar aktywny 255 x 408 mm kontrast 1000:01:00 jasność 380 cd/m<sup>2</sup> maks. częst. odchyleń pionowego 75 Hz maks. częst. odchyleń poziomego 83 kHz wielkość plamki 0,285 mm czas reakcji plamki 5 ms kąt widzenia pion 160 ° kąt widzenia poziom 170 ° ilość wyświetlanych kolorów 16,77 mln analogowe złącze D-Sub 15-pin tak cyfrowe złącze DVI tak głośniki tak obrotowy ekran [pivot] tak 19) Komputery - szt. 7 procesor Core 2 Duo 3,00 GHz płyta główna zintegrowana: karta muzyczna i 2x LAN 1 Gb z AI NET2 pamięć 2 x 2 GB DDR3 1333MHz napędy optyczne DVD +/- RW dyski twarde 500 MB 32 MB cache Serial ATA II obudowa midiTower zasilacz min 520W z odpinanymi kablami karta graficzna PCI-Express x16; GPU G92-420; ilość jednostek PixelShader 128; ilość jednostek VertexShader 128; wielkość pamięci 512 MB; typ pamięci GDDR3; szyna danych pamięci 256bit; przepustowość pamięci 70 GB/s; wyjścia: tv-out, HDTV, 2x DVI inne klawiatura, myszka optyczna oprogramowanie windows VISTA Home Premium PL 64 bit 20) Notebooki - szt. 2 zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows Vista Business procesor Intel Core 2 Duo model procesora Core2 Duo U7600 (1.2 GHz, 2MB cache) karta graficzna Intel Graphics Media Accelerator X3100 karta graficzna - złącza wyjście D-Sub pamięć karty graficznej 384 MB dysk twardy - pojemność 80 GB

(TPM) dysk twardy - rodzaj 4200 RPM technologia mobilna Intel Centrino Duo przekątna ekranu LCD 12,1 cali nominalna rozdzielczość LCD 1280 x 800 pikseli wielkość pamięci RAM 1 024 MB pamięci RAM rozszerzalna do 4 096 MB wolne gniazda pamięci 1 napęd optyczny brak karta dźwiękowa wejście liniowe wejście mikrofonu czytnik kart pamięci SD komunikacja Bluetooth LAN 1 Gbps modem analogowy WiFi IEEE 802.11a/b/g interfejsy 2x USB ExpressCard FireWire waga max 1,6 kg dodatkowe informacje Czytnik linii papilarnych 21) ZASILACZE UPS - szt. 2 Moc wyjściowa min 600 VA Moc rzeczywista min 350 W Napięcie wejściowe 230 V Częstotliwość 50 Hz Kształt napięcia wyjściowego sinusoidalny Filtracja napięcia wyjściowego filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy, absorpcja 300 J. Zabezpieczenie przeciążeniowe bezpiecznik topikowy Czas podtrzymania 5,5 - 15,7 min. Czas przełączania na UPS 4 ms Ilość gniazd wyjściowych 4 szt. Zimny start Tak Sygnalizacja akustyczna - diodowa Interfejs RS-232 22) PenDrive - szt. 3 pojemność 4 GB interfejs USB 2.0 Maks. prędkość odczytu 20 MB/s Maks. prędkość zapisu 8 MB/s obsługiwane systemy operacyjne Windows XP x64 Windows XP Windows VISTA Windows VISTA 64 2. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia min. 24 miesięcy gwarancji na dostarczony sprzęt.

**II.1.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 30.21.31.00-6, 30.21.61.10-0, 30.21.72.30-4, 30.23.10.00-7, 30.23.12.50-4, 30.23.31.71-0, 30.23.32.31-9, 30.23.32.32-6, 30.24.10.00-0.

**II.1.5) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** Nie.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** Nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** okres w dniach: 14.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie żąda wadium.

#### **III.2) WARUNKI UDZIAŁU**

**Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:** O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy: 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia; 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia; Ocena spełnienia powyższych warunków będzie dokonywana metodą spełnia lub nie spełnia, w oparciu o wymagane dokumenty i oświadczenia dołączone do oferty.

**Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:** 1. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; 2. podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji. 3. wypełniony druk oferty stanowiący załącznik nr 1 do specyfikacji (wykonawca może złożyć na własnym formularzu, lecz treść i układ oferty muszą być zgodne z formularzem załączonym do specyfikacji). 4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości; 5. Uwaga! Dokument, o którym mowa powyżej powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. 6. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu o którym mowa w pkt 4 zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego

odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. 7. UWAGA! Dokumenty mogą być przedstawione w formie kopii (kserokopii) poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w oryginały dokumentów. oferta wspólna: Dopuszcza się możliwość złożenia jednej oferty przez dwóch lub więcej wykonawców pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania: 1) wykonawcy, składający ofertę wspólnie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. 2) w odniesieniu do wymagań postawionych przez zamawiającego, każdy z wykonawców oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i 2 i spełniają wymogi art.22 ust.1 ustawy, 3) dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazane w pkt. 1,2 muszą być złożone odrębnie przez każdego z wykonawców; 4) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie, 5) wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Odpowiednie oświadczenie zawierające imię i nazwisko pełnomocnika należy załączyć do oferty. Oświadczenie ma być podpisane przez wszystkich wykonawców. 6) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z wykonawcą występującym jako pełnomocnik pozostałych.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna:** Nie.

### **IV.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.3.1) Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia:**

www.zakopane.eu link Urząd Miasta -Zamówienia Publiczne - Postępowania poniżej progów unijnych

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Urząd Miasta Zakopane Referat Gospodarczy pok.22 w przyziemiu budynku ul. Kościuszki 13 34-500 Zakopane.

**IV.3.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:** 02.06.2008 godzina 12:00, miejsce: Urząd Miasta Zakopane Biuro ds. zamówień publicznych pok. 7, 8 ul. Kościuszki 13 34-500 Zakopane.

**IV.3.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).