

ZP / 62 / D / SE-AG / 07

Czeladź, lipiec 2007r

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NA:

## **„Dostawę sprzętu komputerowego”.**

CPV: 30232000-4 – Różny sprzęt komputerowy  
30231250-4 – Monitory ekranowe  
30213100-6 – Notebooki  
30231100-8 – Komputery  
30233231-9 – Drukarki laserowe.  
30233234-0 – Drukarki atramentowe  
30262000-3 – Serwery komputerowe  
30217000-3 – Części, akcesoria i wyroby do komputerów  
30233171-0 – Dyski  
30192113-6 – Wkłady drukujące

**1. Zamawiającym jest Gmina Czeladź.**

w imieniu której działa

Burmistrz Miasta Czeladź – mgr inż. Marek Mrozowski

Siedziba Gminy:

Urząd Miasta Czeladź, 41-250 Czeladź, ul. Katowicka 45

tel. (32) 76 37 974 – Wydział Administracyjno - Gospodarczy

tel. (32) 76 37 923 – Wydział Audytu Wewnętrznego i Kontroli

fax:(32)76 33 694

NIP: 625-10-03-163

Regon: 000515721

Konto Bank ING O/Czeladź 3310501269100000802147595

Urząd Miasta Czeladź czynny w godzinach: od poniedziałku do piątku – 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>.

**2. Tryb udzielenia zamówienia :**

Zamówienie udzielane jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 211 000 Euro zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2006r Nr 164 poz. 1163 z póź. zm. ) zwaną dalej Ustawą.

**3. Przedmiot zamówienia.**

„Dostawa sprzętu komputerowego”.

CPV: 30232000-4 – Różny sprzęt komputerowy  
30231250-4 – Monitory ekranowe  
30213100-6 – Notebooki  
30231100-8 – Komputery  
30233231-9 – Drukarki laserowe.  
30233234-0 – Drukarki atramentowe  
30262000-3 – Serwery komputerowe  
30217000-3 – Części, akcesoria i wyroby do komputerów  
30233171-0 – Dyski  
30192113-6 – Wkłady drukujące

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do niniejszej specyfikacji.**

**4. Termin wykonania zamówienia.**

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia – 14 dni od daty podpisania umowy.

**5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy :

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy;

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt. 6.1 i 6.2 SIWZ

**6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu;**

- 6.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.2 Oświadczenie, że Wykonawca spełnia wymogi określone w art.22 ust.1 Ustawy i nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy - (**wzór załącznik nr 4**)

**Uwagi:**

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt.6.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 6.1, zastępuje się je 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.

2. Podmioty składające ofertę wspólną zobowiązane są przedłożyć dokumenty wymienione w pkt 6.1, 6.2 odrębnie dla poszczególnych podmiotów.

3. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument, którym ustanowiono pełnomocnika należy dołączyć do oferty.

4. Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

---

***Uwaga!***

**1. Wymienione wyżej dokumenty muszą być załączone do oferty.**

**Składane dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii dokumentów poświadczonych na każdej stronie za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.**

**2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.**

---

**7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

W niniejszym postępowaniu obowiązuje **zasada pisemności**. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie (przesłanie własnoręcznie podpisanego oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, informacji).

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Wnioski Wykonawców o udostępnienie SIWZ mogą być składane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną bez konieczności potwierdzenia na piśmie.

Zamawiający udostępnia SIWZ na swojej stronie internetowej [www.czeladz.pl](http://www.czeladz.pl)  
W przypadku dokumentów dotyczących postępowania protestacyjnego Zamawiający dopuszcza wyłącznie formę pisemną.

**Nr telefaksu (32) 76-33-694**  
e-mail [administracyjny@um.czeladz.pl](mailto:administracyjny@um.czeladz.pl)

**Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami.**

Bogusława Karecińska – Kierownik Wydziału Administracyjno – Gospodarczego  
tel. 76 37 990  
fax (32) 76 33 694

godziny pracy Urzędu Miasta Czeladź – pn – pt 7<sup>30</sup> - 15<sup>30</sup>

**TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ NA TEMAT DOKUMENTÓW PRZETARGOWYCH**

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem składania ofert.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania. Treść zapytania oraz odpowiedź zamieszczone zostaną na stronie internetowej Zamawiającego.

Zamawiający ma prawo dokonać modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację oraz zamieści na swojej stronie internetowej

W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach (art. 38 Ustawy).

Wykonawca, który sam pobierze SIWZ ze strony internetowej Zamawiającego powinien, w celu złożenia poprawnej oferty, śledzić i weryfikować jej aktualność. Zamawiający nie ponosi w tym przypadku odpowiedzialności za treść oferty złożonej przez Wykonawcę, w której nie uwzględnione zostały ewentualne modyfikacje SIWZ.

**8. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

**9. Termin związania ofertą.**

Ustala się termin związania ofertą na 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

**10. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Oferta winna być sporządzona pisemnie, czytelnie, w języku polskim.
2. Oferta winna zawierać
  - a) Formularz ofertowy wraz z załącznikiem (**wg wzoru załącznika nr 2**)
  - b) Oświadczenie Wykonawcy o oferowanym sprzęcie komputerowym i oprogramowania (**wg wzoru załącznika nr 3**)
3. Oferta (formularz i wszystkie jego załączniki) powinna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy a kserokopie dokumentów – potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez w/w osoby.
4. W przypadku sporządzania oferty przez osobę / osoby inne niż uprawnione do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z właściwego rejestru bądź wpisu do ewidencji działalności gospodarczej) wymagane jest dołączenie stosownego upoważnienia.
5. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
6. Ofertę należy składać w jednym egzemplarzu,
7. Wszystkie koszty sporządzenia oferty w tym również koszty ewentualnych tłumaczeń i uwierzytelnień dokumentów, ponosi wykonawca, niezależnie od wyników postępowania.

**11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

**1. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

**Oferty należy składać** w kancelarii Urzędu Miasta Czeladź, Czeladź, ul. Katowicka 45 pokój Nr 10 nie później niż **do godziny 9<sup>00</sup> dnia 19 lipca 2007r.**

**OPAKOWANIE I OZNAKOWANIE OFERT**

Ofertę należy składać w nieprzejrystej, zaklejonej kopercie lub opakowaniu. Oferta winna być zaadresowana do Zamawiającego na adres:

**Urząd Miasta Czeladź  
ul. Katowicka 45  
41- 250 Czeladź**

i oznakowana następująco:

<p><b>OFERTA PRZETARGOWA NA</b></p> <p><b>„Dostawę sprzętu komputerowego”.</b></p> <p><b>Nie otwierać przed 19 lipca 2007r do godziny 10<sup>00</sup>.</b></p>
--

oraz winna być opatrzona nazwą i dokładnym adresem Oferenta.

**2. DOSTARCZENIE OFERTY ZAMAWIAJĄCEMU**

Oferta może być dostarczona osobiście przez wykonawcę do siedziby Zamawiającego lub przesłana pocztą na adres Zamawiającego pod warunkiem, że zostanie ona dostarczona przed upływem wyznaczonego terminu. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za oferty przesłane drogą pocztową. Oferty dostarczone Zamawiającemu po wyznaczonym terminie do ich składania zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego do wniesienia protestu. Oferty, które nadejdą pocztą w kopertach lub opakowaniach zewnętrznych naruszonych lub niezaklejonych będą traktowane jako odtajnione i zwrócone wykonawcom bez rozpatrzenia.

**3. OTWARCIE OFERT**

**Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19 lipca 2007r o godzinie 10<sup>00</sup>** w sali Nr 113 w Urzędzie Miasta Czeladź, ul. Katowicka 45.

Otwarcie ofert jest jawne.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Po otwarciu każdej koperty zostanie podana do wiadomości zebranych:

nazwa i adres Wykonawcy oraz cena ofertowa. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę zastrzeżone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.

Na wniosek wykonawców nieobecnych przy otwarciu ofert zamawiający przekaże niezwłocznie informacje z otwarcia ofert zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy.

**4. WYCOFANIE I ZMIANA OFERTY**

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno zostać złożone w sposób i formie przewidzianej dla oferty, z tym, że koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniem „Zmiana” lub „Wycofanie”.

Koperty oznaczone określeniem „Zmiana” lub „Wycofanie” będą otwierane jako pierwsze, pozostałe zgodnie z kolejnością wpływu.

#### 5. BADANIE OFERT

Badanie ważności ofert oraz ich ocena nastąpi w części niejawnej postępowania.

(Dokumenty i warunki wymagane od wykonawców uczestniczących w postępowaniu wyszczególnione są w pkt 5, 6 i 10 niniejszej Specyfikacji).

Zamawiający sprawdza kompletność ofert oraz ich zgodność z Ustawą i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

#### 6. POPRAWIANIE OCZYWISTYCH OMYŁEK

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty. Omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny Zamawiający poprawi zgodnie z art. 88 Ustawy.

#### 7. WYJAŚNIANIE TREŚCI OFERTY

W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Wykonawca winien złożyć wyjaśnienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

#### 8. WYKLUCZENIE OFERENTA

Z ubiegania o udzielenie zamówienia wyklucza się oferentów: określonych w art. 24 Ustawy.

#### 9. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 Ustawy. O odrzuceniu ofert Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

#### 10. OCENA OFERT

Zamawiający dokonuje oceny nieodrzuconych ofert na podstawie kryteriów określonych w pkt 13 niniejszej Specyfikacji.

#### 11. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający unieważni postępowanie o zamówienie publiczne w przypadkach i na zasadach określonych w art. 93 Ustawy

#### **12. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena oferty winna być podana w PLN cyfrowo i słownie
2. Poprawki winny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej.
3. Cenę oferty należy wyliczyć wg wzoru w formularzu ofertowym – załącznik nr 2
4. Wykonawca winien określić ceny jednostkowe (do dwóch miejsc po przecinku) całego przedmiotu zamówienia wymienionego w formularzu ofertowym.
5. Ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę powinny być stałe przez cały okres trwania umowy i w żadnym przypadku nie podlegają zmianom.
6. Nie wypełnienie wszystkich pozycji w formularzu ofertowym w części dotyczącej oferowanego zadania będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
7. Wykonawcy zabrania się modyfikacji formularza ofertowego poprzez zmianę kolejności lub dopisywanie nieujętych pozycji.
8. Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik Nr 2 do specyfikacji.

#### **13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.**

##### KRYTERIA OCENY

Cena –waga procentowa 100 %

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium ceny.

Najniższa zaoferowana cena otrzyma maksymalną ilość punktów tzn. 100, każda kolejna wyższa otrzyma ilość punktów niższą wyliczoną w proporcji matematycznej w stosunku do ceny najniższej wg wzoru:

$$Wc = \left( \frac{\text{cena minimalna}}{\text{cena badana}} \right) \times 100 \text{ pkt}$$

## WYBÓR OFERTY

Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który otrzyma największą ilość punktów.

### **14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli ofertę informując jednocześnie o:

- nazwie (firmę) i adresie wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierających punktację przyznaną ofertom.
- wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający wyznaczy termin zawarcia umowy z wykonawcą, którego oferta została wybrana, nie krótszy niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienie o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

Niestawienie się w podanym terminie będzie traktowane jako uchylanie się od zawarcia umowy (art. 94 ust. 2 Ustawy). Wybrany Oferent winien skontaktować się z Zamawiającym w terminie 3 dni od momentu powiadomienia go o wyborze oferty i uzgodnić wszystkie kwestie konieczne do sprawnego zawarcia umowy.

### **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Nie jest wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

### **16. Istotne postanowienia umowy.**

Określono w załączniku nr 5 (wzór umowy).

### **17. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy.

Protest wnosi się pisemnie w terminie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia

Protest uważa się wniesiony z chwili, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.

Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Protest dotyczący postanowień SIWZ wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej Zamawiającego.

Wniesienie protestu dopuszczalne jest tylko przed zawarciem umowy.

Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust.6 Ustawy.

Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania oferta ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty zgodnie z art.183 ust.1 Ustawy w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

Protest inny, niż wymieniony w art.183 ust.1 Ustawy, Zamawiający rozstrzyga w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.

Zgodnie z przepisami art. 184 ust. 1 Ustawy w niniejszym postępowaniu nie stosuje się przepisów Ustawy dotyczących odwołań i skarg.

### **18. Oferty częściowe.**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania.

### **19. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.**

**20. Zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

**21. Oferty wariantowe.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

**22. Adres poczty elektronicznej  
[administracyjny@um.czeladz.pl](mailto:administracyjny@um.czeladz.pl)**

**23. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.**

Cena oferty winna być określona w PLN. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i wykonawcą prowadzone będą wyłącznie w PLN.

**24. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej**

**25. Podwykonawcy.**

Zamawiający nie zezwala na powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcom.

**26. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu**

**27. Postanowienia końcowe.**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia będą miały zastosowanie właściwe przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych ( tekst jednolity Dz. U. z 2006r Nr 164, poz. 1163 z póź. zm.).

**Załączniki:**

- a. przedmiot zamówienia – załącznik nr 1
- b. wzór formularza ofertowego – załącznik nr 2
- c. wzór oświadczenia Wykonawcy o oferowanym sprzęcie komputerowym-załącznik nr 3
- d. wzór oświadczenia, że wykonawca nie jest wykluczony z postępowania i spełnia warunki udziału w postępowaniu - załącznik nr 4
- e. wzór umowy – załącznik nr 5

podpisy członków komisji:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

ZATWIERDZAM:

**Burmistrz**  
**mgr inż. Marek Mrozowski**

Czeladź, dn. 11.07.2007 r.



## Przedmiot zamówienia

**1. Zasilacz awaryjny w obudowie rack  
19" - 4szt.**

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Moc pozorna:	1100 VA
Moc rzeczywista:	700 Wat
Architektura UPSa:	line-interactive
Maks. czas przełączenia na baterię:	6 ms
Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania:	6 x IEC320 C13 (10A)
Typ gniazda wejściowego:	IEC320 C14 (10A)
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%:	6 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%:	28 min
Zmienny zakres napięcia wejściowego:	170-280 V
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR):	Tak
Sinus podczas pracy na baterii:	Tak
Porty komunikacji:	2 x RS 323 (DB9); Port zabezpieczający linie danych: RJ45 - linia modemowa/faxowa, DSL, 10/100BaseTX
Diody sygnalizacyjne:	stan obciążenia UPSa, praca z baterii
Alarmy dźwiękowe:	praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii, przeciążenie UPSa
Typ obudowy:	rack 19"
Opcje:	możliwość dołożenia karty SNMP/HTTP.
Kolor:	ciemny
Gwarancja:	min. 36 miesięcy

**2. Zasilacz awaryjny typu desktop - 10  
szt.**

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Moc pozorna:	500 VA
Moc rzeczywista:	300 Wat
Architektura UPSa:	line-interactive
Maks. czas przełączenia na baterię:	3 ms
Typ gniazda wejściowego:	2+1 IEC320 C13 (10A) IEC320 C14 (10A)
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%:	2,5 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%:	5 min
Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym:	165-275 V
Zimny start:	Tak
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR):	Tak
Porty komunikacji:	RS232 (DB9)
Port zabezpieczający linie danych:	RJ45 - linia modemowa/faxowa, DSL, 10/100BaseTX
Diody sygnalizacyjne:	awaria
Alarmy dźwiękowe:	awaria, konieczna wymiana baterii, przeciążenie UPSa
Typ obudowy:	desktop
Wyposażenie standardowe:	wyświetlacz LCD
Dołączone oprogramowanie:	zarządzające dla Windows, Novell, Linux
Kolor:	ciemny
Gwarancja:	min. 24 miesięcy

**3. Monitor LCD 15" - 6 szt.**

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Typ panela LCD:	TFT TN
Przekątna ekranu:	15 cali
Wielkość plamki:	0,297 mm
Zalecana rozdzielczość obrazu:	1024x768 pikseli
Widoczny obszar ekranu:	304 x 228 mm

Częstotliwość odchylenia poziomego:	31-63 kHz
Częstotliwość odchylenia pionowego:	56-75 Hz
Czas reakcji matrycy:	12 ms
Jasność:	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	400:1
Kąt widzenia poziomy:	150 stopni
Kąt widzenia pionowy:	125 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów:	16,2 mln
Regulacja cyfrowa (OSD):	Tak
Typ sygnału wejściowego:	RGB
Typ gniazda wejściowego (sygnałowego):	15-stykowe D-Sub
Wbudowany zasilacz:	Tak
Pobór mocy (praca/spoczynek):	30/2 Wat
Możliwość pochYLENIA panela:	Tak
Możliwość zabezpieczenia (Kensington):	Tak
Wysokość:	max. 360 mm
Kolor obudowy:	ciemny
Gwarancja:	min. 36 miesięcy

#### 4. Monitor LCD 17" - 8 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Typ panela LCD:	TFT TN
Przekątna ekranu:	17 cali
Wielkość plamki:	0,264 mm
Zalecana rozdzielczość obrazu:	1280x1024 pikseli
Częstotliwość odchylenia poziomego:	30-80 kHz
Częstotliwość odchylenia pionowego:	55-75 Hz
Czas reakcji matrycy:	8 ms
Jasność:	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	600:1
Kąt widzenia poziomy:	150 stopni
Kąt widzenia pionowy:	130 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów:	16,2 mln
Regulacja cyfrowa (OSD):	Tak
Głośniki:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	2 szt.
Moc głośnika:	1,2 Wat
Typ sygnału wejściowego:	DVI, RGB
Typ gniazda wejściowego (sygnałowego):	15-stykowe D-Sub, DVI-D
Pozostałe złącza:	1 x wejście audio (stereo mini-jack), 1 x wyjście audio (stereo mini-jack)
Wbudowany zasilacz:	Tak
Pobór mocy (praca/spoczynek):	40/2 Wat
Możliwość pochYLENIA panela:	Tak
Możliwość zabezpieczenia (Kensington):	Tak
Kolor obudowy:	ciemny
Gwarancja:	min. 36 miesięcy

#### 5. Monitor LCD 19" - 2szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Typ panela LCD:	TFT TN
Przekątna ekranu:	19 cali
Wielkość plamki:	0,294 mm
Zalecana rozdzielczość obrazu:	1280x1024 pikseli
Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości:	60 Hz
Widoczny obszar ekranu:	376 x 301 mm
Czas reakcji matrycy:	5 ms
Jasność:	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	700:1
Kąt widzenia poziomy:	150 stopni
Kąt widzenia pionowy:	135 stopni
Liczba wyświetlanych kolorów:	16,2 mln
Regulacja cyfrowa (OSD):	Tak - 2 szt. (2 x 1 Wat)
Głośniki:	Tak

Typ sygnału wejściowego:	RGB
Typ gniazda wejściowego (sygnałowego):	15-stykowe D-Sub
Wbudowany zasilacz:	Tak
Pobór mocy (praca/spoczynek):	45/1 Wat
Możliwość pochylenia panela:	Tak
Możliwość zabezpieczenia (Kensington):	Tak
Kolor obudowy:	ciemny
Gwarancja:	min. 36 miesięcy

#### 6. Notebook A - 2 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Procesor:	Mobilny, klasy x86, dwurdzeniowy, gdzie wynik ogólny PCMark 2005 wynosi min. 3000 punktów. Testy dostępne na stronach: <a href="http://pcarena.pl/page/77750/5/Dual-Core-na-wynos-and8211-ASUS-A6M-Q051/">http://pcarena.pl/page/77750/5/Dual-Core-na-wynos-and8211-ASUS-A6M-Q051/</a>
Pojemność dysku:	160 GB
Zainstalowana pamięć:	SODIMM DDR2 2048 MB
Maksymalna wielkość pamięci:	4096 MB
Ilość banków pamięci:	2 szt.
Przekątna ekranu LCD:	15,4 cali
Typ ekranu:	TFT WXGA
Maksymalna rozdzielczość LCD:	1280x800
Typ karty graficznej:	128 MB (dodatkowe informacje n/t zainst. pamięci: przydzielana dynamicznie do 256MB) gdzie średni fps dla Battlefield 2142 - 1024x768x32, no AA, Trilinear Filtering, max Quali wynosi min. 14 punktów. Testy dostępne na stronach: <a href="http://www23.tomshardware.com/graphics_2007.html?modelx=33&amp;model1=740&amp;model2=719&amp;chart=275">http://www23.tomshardware.com/graphics_2007.html?modelx=33&amp;model1=740&amp;model2=719&amp;chart=275</a>
Karta dźwiękowa:	zintegrowana
Napędy wbudowane:	DVD Super Multi Drive DL
Typ gniazda rozszerzeń:	1 x PC Card Slot (typ I/II)
Urządzenia wskazujące:	Touchpad
Rodzaj baterii:	Li-Ion
Przybliżony czas pracy na bateriach do:	3,5 godz.
Złącza zewn.:	4 x USB 2.0, 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), TV-out (s-video), RJ-11, RJ-45, Line-IN, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe, Wejście zasilania (DC-in);
Komunikacja:	Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11a/b/g; Bluetooth;
Czytnik kart pamięci:	MultiMedia Card, SecureDigital Card, MemoryStick, MemoryStick Pro, xD-Picture Card;
Wyposażenie standardowe:	1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45), Modem 56K V.92, głośniki, zintegrowana kamera
Zainstalowany system operacyjny:	Microsoft Windows VISTA ULTIMATE PL
Certyfikaty:	OfficeReady2007
Napęd FDD 3.5":	zewnątrzny, pod USB (floppy 1.44MB)
Dodatkowe wyposażenie:	torba + mysz optyczna USB
Gwarancja:	min. 12 miesięcy

#### 7. Notebook B - 3 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Procesor:	Mobilny, klasy x86, dwurdzeniowy, gdzie wynik ogólny PCMark 2005 wynosi min. 3000 punktów. Testy dostępne na stronach: <a href="http://pcarena.pl/page/77750/5/Dual-Core-na-wynos-and8211-ASUS-A6M-Q051/">http://pcarena.pl/page/77750/5/Dual-Core-na-wynos-and8211-ASUS-A6M-Q051/</a>
Pojemność dysku:	120 GB
Zainstalowana pamięć:	SODIMM DDR2 1024 MB
Maksymalna wielkość pamięci:	4096 MB
Ilość banków pamięci:	2 szt.
Przekątna ekranu LCD:	15,4 cali
Typ ekranu:	TFT WXGA
Maksymalna rozdzielczość LCD:	1280x800
Typ karty graficznej:	zintegrowana min. 128 MB
Karta dźwiękowa:	zintegrowana
Napędy wbudowane:	DVD Super Multi Drive DL
Typ gniazda rozszerzeń:	1 x PC Card Slot (typ I/II)
Urządzenia wskazujące:	Touchpad
Rodzaj baterii:	Li-Ion
Przybliżony czas pracy na bateriach do:	4,5 godz.

Złącza zewn.:	4 x USB 2.0, 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), TV-out (s-video), RJ-11, RJ-45, Line-IN, wejście na mikrofon, wyjście słuchawkowe, Wejście zasilania (DC-in);
Komunikacja:	Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11a/b/g; Bluetooth;
Czytnik kart pamięci:	MultiMedia Card, SecureDigital Card, MemoryStick, MemoryStick Pro, xD-Picture Card;
Wyposażenie standardowe:	1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45), Modem 56K V.92, głośniki, zintegrowana kamera
Zainstalowany system operacyjny:	Microsoft Windows Vista Business PL
Certyfikaty:	OfficeReady2007
Napęd FDD 3.5":	zewnętrzny, pod USB (floppy 1.44MB)
Dodatkowe wyposażenie:	torba + mysz optyczna USB
Gwarancja:	min. 12 miesięcy

## 8. Komputer do zastosowań graficznych - 2 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Procesor:	Klasy x86, dwurdzeniowy, używany dla zestawów stacjonarnych, BOX, który w testach przeprowadzonych programem 3DMark06 - CPU test uzyskał min. 2000 punktów. Test dostępny na stronie: <a href="http://www.hardware.info/nl-NL/productdb/ZGRnlmZoyZ11/bGRkZZiWmJTK/viewbenchmarks/3DMark06_CPU_test">http://www.hardware.info/nl-NL/productdb/ZGRnlmZoyZ11/bGRkZZiWmJTK/viewbenchmarks/3DMark06_CPU_test</a>
Płyta główna:	Liczba gniazd procesorów: 1; częstotliwość szyny FSB: 1066 MHz, 800 MHz, 533 MHz; pamięć: DDR2 Non-ECC; liczba gniazd DDR2: 4; częstotliwość szyny pamięci: 667 MHz, 533 MHz; maksymalna wielkość pamięci: 4 GB; wbudowany układ dźwiękowy; układ LAN: 10/100/1000 Mbit/s; złącza PCI: 3; złącza PCI-E 16x: 2; złącza PCI-E 1x: 1; złącza USB 2.0: 8; dodatkowe informacje o portach USB 2.0: 2 x USB 2.0 (tylny panel), 6 x USB 2.0 (opcja); układ RAID: 4xSATA; maksymalna ilość urządzeń ATA: 2 szt.; maksymalna ilość urządzeń Serial ATA: 4 szt.; szybkość interfejsu dysków ATA: 100 MB/s; szybkość interfejsu dysków Serial ATA: 300 MB/s; cechy dodatkowe: 1 x slot PCI-E 16x (standard) [16x mechanicznie, 4x elektrycznie], 2 x złącze eSATAII 3.0 Gb/s (współdzielone z 2xSATAII), w zestawie: śledź USB+IEEE1394 (dwa dodatkowe złącza USB i jedno FireWire); format: ATX; typ złącza zasilania ATX: 20-pin;
Pamięć:	Pamięć DDR2; pojemność pamięci: 2048 MB; częstotliwość szyny pamięci: 667 MHz; typ pamięci: Non-ECC; liczba pamięci w zestawie: 2
Dysk twardy:	Dwa dyski twarde; pojemność po sformatowaniu: 250 GB; interfejs: Serial ATA 300; prędkość obrotowa silnika: 7200 obr./min; średni czas dostępu (latency): 4,17 ms; średni czas wyszukiwania: 8,9 ms; maksymalna wewnętrzna szybkość transmisji: 973 Mb/s; max szybkość przesyłu danych sformatowanych: 300 MB/s; pojemność pamięci podręcznej: 8 MB; liczba talerzy: 2; odporność na wstrząsy: praca 63G / spoczynek 350G; średni czas między uszkodzeniami (MTBF): 600000 h; stopa błędów przy odczycie: 1:10E14; głośność w czasie pracy: 2,8 B; głośność w czasie spoczynku: 2,5 B; format szerokości: 3,5 cali; pobór mocy (praca/spoczynek): 9,5 Wat; dodatkowe funkcje: NCQ - Native Command Queuing (kolejkowanie rozkazów)
Karta graficzna	256 MB DDR2, gdzie 3DMark 06 (v1.0.2) SM2.0 Score, SM2.0 Benchmark 1280x1024x32, 4xAA, 8xAF, Default quality wynosi min. 535 punktów. Testy dostępne na stronach: <a href="http://www23.tomshardware.com/graphics_2007.html?modelx=33&amp;model1=737&amp;model2=717&amp;chart=310">http://www23.tomshardware.com/graphics_2007.html?modelx=33&amp;model1=737&amp;model2=717&amp;chart=310</a>
Nagrywarka	Wewnętrzna nagrywarka DVD±RW; pojemność nośnika: 4,7 GB, 8,5 GB; czas dostępu (DVD): 160 ms; pojemność pamięci podręcznej: 2000 kB; Interfejs: ATA (IDE); odczytywane formaty dysków: DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD+R (dwuwarstwowe), DVD-R (dwuwarstwowe), DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-DA, Photo CD, Multi session, Karaoke CD, Video CD, CD-I FMV, CD-Extra, CD-Plus, DVD-RAM; klasa szybkości odczytu CD-ROM: 48 x; klasa szybkości zapisu CD-R: 48 x; klasa szybkości zapisu CD-RW: 32 x; klasa szybkości odczytu DVD-ROM: 16 x; klasa szybkości zapisu DVD-R: 20 x; Klasa szybkości zapisu DVD-RW: 6 x; Klasa szybkości zapisu DVD+R: 20 x; klasa szybkości zapisu DVD+RW: 8 x; klasa szybkości zapisu DVD-RAM: 12 x; klasa szybkości zapisu DVD+R (dwuwarstwowa): 8 x; Klasa szybkości zapisu DVD-R (dwuwarstwowa): 8 x; dołączone oprogramowanie do nagrywania; Cechy dodatkowe: Technologia LightScribe; Typ napędu: wewnętrzny; Dual Layer (nagrywanie płyt dwuwarstwowych); kolor: ciemny

Obudowa komputera:	Obudowa ATX; typ obudowy: Midi Tower; ilość kieszeni 3,5 (Wew.): 6; ilość kieszeni 3,5 (Zew.): 2; ilość kieszeni 5,25 (Zew.): 4; moc zasilacza (zasilaczy): 350 Wat; ilość wtyczek zasilających Serial ATA: 1 szt.; ilość slotów w obudowie: 7 szt.; boczny kanał wentylacyjny; cechy dodatkowe: 2 x USB 2.0, 2 x Audio (słuchawki, mikrofon), 2 x CD COVER, PFC (Power Factor Correction); kolor: ciemny; typ złącza zasilania ATX: 20-pin + 4-pin.
Zinstalowane oprogramowanie:	Windows XP Professional; Wersja polska; OEM; Płyta CD; Dodatkowe informacje: Zawiera Service Pack 2b;
Stacja dyskiety:	3.5" 1,44MB, kolor ciemny
Czytnik kart flash:	wewnętrzny 3.5" 24w1
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### 9. Komputer do zastosowań biurowych - 3 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Procesor:	klasy x86, używany dla zestawów stacjonarnych, gdzie PCMark 2005 – CPU (v1.1.0) wynosi min. 3700 punktów. Testy dostępne na stronach: <a href="http://www23.tomshardware.com/cpu.html?modelx=33&amp;model1=463&amp;model2=462&amp;chart=171">http://www23.tomshardware.com/cpu.html?modelx=33&amp;model1=463&amp;model2=462&amp;chart=171</a>
Płyta główna:	Liczba gniazd procesorów: 1; Producent chipsetu: Intel; Typ chipsetu: 945G; Częstotliwość szyny FSB: 1066 MHz, 800 MHz, 533 MHz; Rodzaj pamięci: DDR2; Typ pamięci: Non-ECC; Liczba gniazd DDR2: 4; Częstotliwość szyny pamięci: 667 MHz, 533 MHz; Maksymalna wielkość pamięci: 4 GB; Wbudowany układ VGA; Wbudowany układ dźwiękowy: Realtek ALC883; Układ LAN 10/100/1000 Mbit/s; Złącza PCI: 2; Złącza PCI-E 16x: 1; Złącza USB 2.0: 8; Dodatkowe informacje o portach USB 2.0: 4 x USB 2.0 (tylny panel), 4 x USB 2.0 (opcja); Maksymalna ilość urządzeń ATA: 2 szt.; Maksymalna ilość urządzeń Serial ATA: 4 szt.; Szybkość interfejsu dysków ATA: 100 MB/s; Szybkość interfejsu dysków Serial ATA: 300 MB/s; Cechy dodatkowe: Zintegrowana karta graficzna; Format: micro ATX; Typ złącza zasilania ATX: 24-pin.
Pamięć:	Pamięć DDR2; Pojemność pamięci: 1024 MB; Częstotliwość szyny pamięci: 667 MHz; Typ pamięci: Non-ECC;
Dysk twardy:	Jeden dysk twardy; pojemność po sformatowaniu: 250 GB; Interfejs: Serial ATA 300; Prędkość obrotowa silnika: 7200 obr./min; Średni czas dostępu (latency): 4,17 ms; Średni czas wyszukiwania: 8,9 ms; Maksymalna wewnętrzna szybkość transmisji: 973 Mb/s; Max szybkość przesyłu danych sformatowanych: 300 MB/s; Pojemność pamięci podręcznej: 8 MB; Liczba talerzy: 2; Odporność na wstrząsy: praca 63G / spoczynek 350G; Średni czas między uszkodzeniami (MTBF): 600000 h; Stopa błędów przy odczycie: 1:10E14; Głośność w czasie pracy: 2,8 B; Głośność w czasie spoczynku: 2,5 B; Format szerokości: 3,5 cali; Pobór mocy (praca/spoczynek): 9,5 Wat; Dodatkowe funkcje: NCQ - Native Command Queuing (kolejkowanie rozkazów); typ napędu: wewnętrzny.
Obudowa komputera:	MicroATX; typ obudowy: Mikro Tower; Ilość kieszeni 3,5 (Wew.): 4; ilość kieszeni 3,5 (Zew.): 2; ilość kieszeni 5,25 (Zew.): 3; moc zasilacza (zasilaczy): 350 Wat; ilość wtyczek zasilających Serial ATA: 1 szt.; ilość slotów w obudowie: 4 szt.; boczny kanał wentylacyjny; cechy dodatkowe: USB 2.0; kolor: ciemny; typ złącza zasilania ATX: 20 pin + 4-pin;
Zinstalowane oprogramowanie:	Windows VISTA Home Premium; Wersja polska; OEM; Płyta CD
Stacja dyskiety:	3.5" 1,44MB, kolor ciemny
Czytnik kart flash:	wewnętrzny 3.5" 24w1
Gwarancja	min. 36 miesięcy

### 10. Drukarka laserowa A4 - 7 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Rodzaj drukarki:	Drukarka monochromatyczna
Interfejsy:	USB 2.0
Ilość kaset z tonerem:	1
Rodzaje kaset z tonerem:	Czarny
Szybkość druku w czerni:	14 str./min.
Rozdzielczość druku w czerni:	1200x1200 dpi
Czas wydruku 1-ej strony:	10 s.
Druk dwustronny:	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Wydajność:	5000 str./mies.
Maksymalny format papieru:	A4
Zalecana gramatura papieru:	Do 163 g/m <sup>2</sup>

Pojemność podajników papieru:	Jeden podajnik na 150 str.
Pojemność tac odbiorczych:	Jedna taca na 100 str.
Ilość pamięci RAM:	2 MB
Obsługiwane języki drukarek:	Brak - drukarka tylko GDI dla MS Windows
Obsługiwane systemy operacyjne:	MS Windows XP, MS Windows 2000, MS Windows ME, MS Windows 98
Funkcje dodatkowe:	Podajnik z priorytetem poboru na 1 arkusz
Dołączone oprogramowanie:	Dla systemów MS Windows
Pobór mocy:	Do 250 W podczas pracy
Zawartość opakowania:	Kaseta z tonerem czarnym, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód zasilający, sterowniki
Uwagi:	kabel USB
Gwarancja:	min. 12 miesięcy

#### 11. Drukarka atramentowa A3 - 1 szt.

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Głowice:	Niezależne cztery głowice drukujące, każdy z kolorów w osobnym kartridżu
Ilość dysz głowicy drukującej:	Min. 304
Jakość druku (w czerni, tryb best):	Do 1200 x 600 dpi
Prędkość drukowania (w kolorze, tryb best):	Do 4800 x 1200 dpi
Prędkość drukowania (A4, w kolorze, tryb best):	Do 4 str./min
Prędkość drukowania (A3, w czerni, tryb draft):	Do 11,5 str./min
Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb draft):	Do 24 str./min
Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal):	Do 6 str./min
Prędkość drukowania (A3, w kolorze, tryb best):	Do 2,6 str./min
Prędkość drukowania (A4, w kolorze, tryb best):	Do 3,6 str./min
Prędkość drukowania (A3, w kolorze, tryb draft):	Max. 11 sekund
Prędkość druku (kolor, jakość normalna, A4):	Do 5,5 str./min
Prędkość drukowania (A4, pełna strona w kolorze, tryb normal):	Max. 40 sekund
Prędkość druku zdjęć w kolorze w trybie roboczym (wydruk próbny) na papierze fotograficznym 10x15:	Okolo 65 sekund
Dołączone oprogramowanie:	Oprogramowanie instalacyjne drukarki na płycie CD
Maksymalna pojemność podajników (arkusze):	150 arkuszy papieru
Maksymalna pojemność podajników (arkusze):	150 arkuszy papieru
Standardowa pojemność podajnika:	Do 100
Standardowa pojemność podajnika (koperty):	Do 100
Standardowa pojemność podajnika (folie):	Do 100
Maksymalna pojemność pamięci:	32 MB lub więcej
Normatywny cykl pracy:	Min. 6000 stron / miesiąc
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne:	Windows NT 4.0, 2000, XP Home, XP Professional; Linux.
Standardowe rozwiązania komunikacyjne:	Port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), port równoległy zgodny z normą IEEE 1284
Szybkość i typ procesora:	256 MHz; 32-bitowy
Pobór mocy:	Max. 67 W
Zasilanie:	Napięcie wejściowe 100-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 2,5 A
Bezpieczeństwo:	Zgodność z EN 60950/IEC 950 (międzynarodowa), na liście UL (USA), CSA (Kanada), certyfikat GS (Niemcy), znak CE (Europa), NOM-NYCE (Meksyk), CCC S&E (Chiny), GOST (Rosja), BSMI (Tajwan)
Uwagi:	Dodatkowo 1 komplet nowych, nie regenerowanych tuszy oraz 1 komplet nowych, nie regenerowanych głowic.
Gwarancja:	min. 12 miesięcy

**12. Komputer do zastosowań serwerowych A - 1 szt.**

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Procesor:	kompatybilny z x86, osiągający w testach wydajnościowych SPECint_ratebase2000 dla danego typu serwera i procesorów wynik min. 14,9 pkt.
Płyta główna:	dedykowana serwerowa, wyprodukowana przez producenta serwera lub przez niego certyfikowana dla konkretnego serwera; karty rozszerzeń - min 2 sloty w tym jedno złącze PCIe x8, minimum 8 gniazd pamięci RAM, gniazdo klawiatury i gniazdo myszy PS/2,
Pamięć RAM:	nie mniej niż 2GB DDR2-533 PC2-4200 ub ECC w trybie dual channel; umożliwiającą rozbudowę pamięci RAM do min. 8 GB DDR2-533 PC2-4200 ECC;
Dysk twardy:	dwa dyski twarde typu SATA, nie mniejsze niż 160GB, dyski wewnątrz serwera.
Kontroler dysku twardego:	zintegrowany min. 2 portowy kontroler SATA z obsługą RAID 0,1.
Napęd:	DVD+/-RW
Karta sieciowa:	2 karty sieciowe, typu Ethernet 10/100/1000, dopuszcza się zintegrowane
Zasilacz:	Zasilanie o mocy min. 290W zapewniającej prawidłową pracę serwera przy pełnym obciążeniu.
Porty I/O:	1x szeregowo, min 3x USB (w tym 1 na panelu frontowym serwera) klawiatura(ps/2), mysz(ps/2), VGA.
Oprogramowanie:	oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera macierzy, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze).
Obudowa:	typu Rack , wysokość max. 1U wraz elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie RACK 19",
Wsparcie dla systemów operacyjnych:	jest wymagana kompatybilność i wspomaganie (support) serwera dla następujących systemów operacyjnych: Microsoft: Windows 2003 Standard (x32/x64); Web Editio; Microsoft: Windows 2000 Server; SUSE: Linux ES-9 (x86/EM64T); Red Hat: Linux EL3 (x86) and 4 (x86/EM64T).
Certyfikaty producenta:	certyfikat CE
Dokumentacja:	instrukcje (w tym polska), licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami
Wymagania dodatkowe dla serwera oraz w zakresie dokumentów dołączonych do oferty:	Wymaga się, aby w celu zapewnienia bezproblemowej współpracy wszystkie elementy składowe serwera pochodziły od jednego producenta lub były przez niego certyfikowane. Do oferty należy dołączyć oświadczenie podpisane przez upoważnionego przedstawiciela producenta potwierdzające wzajemną zgodność i bezproblemową współpracę oferowanych podzespołów. Oświadczenie podpisane przez prawomocnego przedstawiciela producenta dotyczące udzielonej przez niego gwarancji na serwer na specjalnych warunkach: wszystkie urządzenia posiadają gwarancję 36 miesięcy. Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu z załączonymi numerami katalogowymi poszczególnych podzespołów – elementów składowych oferowanego serwera. Deklaracje CE na oferowany serwer.
Gwarancja:	min. 36 miesięcy

**13. Komputer do zastosowań serwerowych B - 1 szt.**

Parametr	Wymagania Zamawiającego
Procesor:	kompatybilny z x86, osiągający w testach wydajnościowych SPECint_rate2000 dla danego typu serwera i procesorów wynik min. 36 pkt. Wymagana jest obecność certyfikatu potwierdzającego osiągnięty wynik, dla danego serwera opublikowanym przez niezależną od producenta organizację SPEC (certyfikat należy dołączyć do oferty – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej w języku angielskim).
Płyta główna:	dedykowana serwerowa, wyprodukowana przez producenta serwera lub przez niego certyfikowana do danego modelu serwera; Karty rozszerzeń - min 2 sloty w tym jedno złącze PCIe x8, minimum 8 gniazd pamięci RAM, gniazdo klawiatury i gniazdo myszy PS/2, oraz dwa gniazda na procesory. Pamięć RAM nie mniej niż 2GB RAM Fully Buffered DIMM DDR2 667MHz z korekcją błędów ECC z mechanizmem ChipKill lub równoważnym, z opcją mirroringu pamięci, możliwość rozbudowy do minimum 32GB.

Dysk twardy:	trzy dyski twarde typu SAS w wykonaniu hot-swap, nie mniejsze niż 73GB 10k 2.5", dyski wewnątrz serwera.
Kontroler dysku twardego:	zintegrowany 8 portowy kontroler SAS z obsługą RAID 0, 1, 5; min 128MB cache.
Napęd:	DVD-RW
Karty sieciowe:	2 karty sieciowe, typu Ethernet 10/100/1000, dopuszcza się zintegrowane.
Zasilanie i chłodzenie:	możliwość zainstalowania redundantnego zasilacza typu hot-plug, o mocy 650W.
Porty I/O:	minimum cztery porty USB, minimum jeden port szeregowy, porty myszy i klawiatury(2xPS2). Oprogramowanie: zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera macierzy, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze).
Obudowa:	typu Rack, wysokość max. 1U wraz elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w szafie RACK 19", nadmiarowe chłodzenie – redundantne wentylatory typu hot-plug.
Wsparcie dla systemów operacyjnych:	wymagana kompatybilność i wspomaganie (support) serwera dla następujących systemów operacyjnych: Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, Enterprise Edition, Web Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Enterprise Edition, SUSE: x86 SLES 9 / SUSE EM64T SLES 9, SUSE LINUX SLES-10 X86; Red Hat LINUX RHEL4 EM64T&AMD64, Red Hat LINUX RHEL5 X86, Red Hat LINUX RHEL5 EM64T&AMD64.
Certyfikaty producenta:	certyfikat CE
Dokumentacja:	instrukcje (w tym polska), licencje oprogramowania, nośniki ze sterownikami.
System operacyjny:	RedHat Enterprise Linux ES 4 Basic (1 rok wsparcia) skonfigurowany do pracy w sieci ze stacjami roboczymi Windows (SAMBA) oraz zainstalowany motor bazy danych Firebird. Całość jako macierz raid poziomu 5
Wymagania dodatkowe dla serwera oraz w zakresie dokumentów dołączonych do oferty:	wymaga się, aby w celu zapewnienia bezproblemowej współpracy wszystkie elementy składowe serwera pochodziły od jednego producenta lub były przez niego certyfikowane. Do oferty należy dołączyć oświadczenie podpisane przez upoważnionego przedstawiciela producenta potwierdzające wzajemną zgodność i bezproblemową współpracę oferowanych podzespołów. Oświadczenie podpisane przez prawomocnego przedstawiciela producenta dotyczące udzielonej przez niego gwarancji na serwer na specjalnych warunkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszystkie urządzenia posiadają gwarancję 36 miesięcy</li> <li>• Producent gwarantuje dostępność części zamiennych do 24 miesięcy po upływie gwarancji</li> <li>• Producent oferuje gwarancję realizowaną w miejscu eksploatacji</li> <li>• Gwarancja na cały oferowany sprzęt obejmująca części i robociznę może być realizowana bezpośrednio przez producenta z pominięciem Dostawcy</li> <li>• Serwer posiada gwarancję przed awaryjną na procesory, dyski i pamięci, realizowaną na podstawie wskazań oprogramowania monitorującego dostarczonego przez producenta.</li> </ul> Certyfikat potwierdzającego osiągnięty przez serwer, wynik wydajności na stronie: <a href="http://www.spec.org">www.spec.org</a> (dopuszczalny wydruk ze strony z zaznaczonym oferowanym modelem, dopuszczalny dokument w języku angielskim)
Gwarancja:	Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu z załączonymi numerami katalogowymi poszczególnych podzespołów – elementów składowych oferowanego serwera. Deklaracje CE na oferowane serwery. min. 36 miesięcy

#### 14. Akcesoria komputerowe

Nazwa	Ilość
kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 10m	10
kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 5m	20
kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 3m	20
kabel USB połączeniowy do drukarki	5



przełączniki automatyczne USB do drukarek ( 1 drukarka- 2 komputery) + komplet kabli	5
karta sieciowa 10/100/1000 Mbs PCI WOL	5
klawiatury czarne, USB	10
mysz optyczna ze scrollem, czarna, USB	30
pastą termoprzewodząca	2
serwer druku do sieci ethernet RJ45 z obsługą drukarki oferowanej w punkcie nr 11 na porcie USB	1
dyski twarde 250GB sATA II 16MB	2
dyski twarde 250GB ATA II 16MB	2
zewnątrzny dysk twarde 2,5" 160 GB, USB 2.0, 5400 obr./min., zasilany z 2 portów USB (bez zasilacza)	2
zasilacz ATX 400W PIV	5
podkładki pod myszy optyczne	30
mini pendrive 1GB; transfer danych do 27MB/s, aluminiowa obudowa	20
pendrive 4GB; wysuwana wtyczka USB (jak w długopisie); transfer 13MB/s; przepustowość do 480Mbps; obudowa wykonana z aluminium	4
kabel VGA (męski-męski) 1,8 m	3
pamięć RAM - DDR 256	5
bezprzewodowa optyczna myszka 1000dpi, zasilana akumulatorkami - ładowarka i odbiornik w jednym	4
dysk twarde 72GB 15KRPM Ultra320 Hot Plug + kieszeń do serwera HP Proliant ML350 G3	2
pamięć RAM 1 GB do serwera HP Proliant ML350 G3	1

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa oferenta .....

Siedziba .....

**URZĄD MIASTA CZELADŹ**

Telefon .....

**UL. KATOWICKA 45**

e.mail.....

NIP .....

**41-250 CZELADŹ**

Nr konta bankowego .....

**Niniejszym składamy ofertę na "dostawę sprzętu komputerowego" .**

Lp.	Sprzęt komputerowy	J.m	Ilość	Gwarancja [m-ce]	Cena jedn.netto	Wartość netto	Podatek VAT		Wartość brutto
							%	Kwota	
1.	Zasilacz awaryjny w obudowie rack 19"	szt.	4			- zł	22%	- zł	- zł
2.	Zasilacz awaryjny typu desktop	szt.	10			- zł	22%	- zł	- zł
3.	Monitor LCD 15"	szt.	6			- zł	22%	- zł	- zł
4.	Monitor LCD 17"	szt.	8			- zł	22%	- zł	- zł
5.	Monitor LCD 19"	szt.	2			- zł	22%	- zł	- zł
6.	Notebook A	szt.	2			- zł	22%	- zł	- zł
7.	Notebook B	szt.	3			- zł	22%	- zł	- zł
8.	Stacje robocze do zastosowań graficznych	szt.	2			- zł	22%	- zł	- zł
9.	Stacje robocze do zastosowań biurowych	szt.	3			- zł	22%	- zł	- zł
10.	Drukarka laserowa A4	szt.	7			- zł	22%	- zł	- zł
11.	Drukarka atramentowa A3	szt.	1			- zł	22%	- zł	- zł
12.	Komputer do zastosowań serwerowych A	szt.	1			- zł	22%	- zł	- zł
13.	Komputer do zastosowań serwerowych B	szt.	1			- zł	22%	- zł	- zł
	kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 10m	szt.	10			- zł	22%	- zł	- zł
	kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 5m	szt.	20			- zł	22%	- zł	- zł

14.	kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 3m	szt.	20						- zł	22%	- zł	- zł	
	kabel USB połączeniowy do drukarki	szt.	5						- zł	22%	- zł	- zł	
	przełączniki automatyczne USB do drukarek ( 1 drukarka-2 komputery) + komplet kabli	szt.	5						- zł	22%	- zł	- zł	
	karta sieciowa 10/100/1000 Mbs PCI WOL	szt.	5						- zł	22%	- zł	- zł	
	klawiatura czarna, USB	szt.	10						- zł	22%	- zł	- zł	
	mysz optyczna ze scrollmem, czarna, USB	szt.	30						- zł	22%	- zł	- zł	
	pastą termoprzewodzącą	szt.	2						- zł	22%	- zł	- zł	
	serwer druku do sieci ethernet RJ45 z obsługą drukarki oferowanej w punkcie nr 11 na porcie USB	szt.	1						- zł	22%	- zł	- zł	
	dyski twarde 250GB SATA II 16MB	szt.	2						- zł	22%	- zł	- zł	
	dyski twarde 250GB ATA II 16MB	szt.	2						- zł	22%	- zł	- zł	
	zewnątrzny dysk twarde 2,5" 160 GB, USB 2.0, 5400 obr./min., zasilany z 2 portów USB (bez zasilacza)	szt.	2						- zł	22%	- zł	- zł	
	zasilacz ATX 400W PIV	szt.	5						- zł	22%	- zł	- zł	
	podkładki pod myszy optyczne	szt.	30						- zł	22%	- zł	- zł	
	mini pendrive 1GB; transfer danych do 27MB/s, aluminiowa obudowa	szt.	20						- zł	22%	- zł	- zł	
	pendrive 4GB; wysuwana wtyczka USB (jak w długopisie); transfer 13MB/s; przepustowość do 480Mbps; obudowa wykonana z aluminium	szt.	4						- zł	22%	- zł	- zł	
	kabel VGA (męski-męski) 1,8 m	szt.	3						- zł	22%	- zł	- zł	
	pamięć RAM - DDR 256	szt.	5						- zł	22%	- zł	- zł	
	beprzewodowa optyczna myszka 1000dpi, zasilana akumulatorkami - ładowarka i odbiornik w jednym	szt.	4						- zł	22%	- zł	- zł	
	dysk twarde 72GB 15KRPM Ultra320 Hot Plug + kieszeń do serwera HP Proliant ML350 G3	szt.	2						- zł	22%	- zł	- zł	
	pamięć RAM 1 GB do serwera HP Proliant ML350 G3	szt.	1						- zł	22%	- zł	- zł	
	<b>Razem:</b>											- zł	- zł

Cena netto: .....słownie: .....

Podatek VAT: .....słownie: .....

Cena brutto: .....słownie: .....

Przedmiot zamówienia dostarczamy do siedziby Zamawiającego własnym transportem, co wliczone jest w cenę oferty.

Oświadczenia:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
3. Oświadczamy, że w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę o treści jak w załączniku do SIWZ i w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Załączniki:

1. załącznik do formularza ofertowego
2. ....
3. ....
4. ....

Data.....

.....  
(podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania oferenta)

## Oświadczenie Wykonawcy o oferowanym sprzęcie komputerowym.

## 1. Zasilacz awaryjny w obudowie rack 19'' - 4 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Moc pozorna:	
Moc rzeczywista:	
Architektura UPSa:	
Maks. czas przełączenia na baterię:	
Liczba, typ gniazd wyj. z podtrzymaniem zasilania:	
Typ gniazda wejściowego:	
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%:	
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%:	
Zmienny zakres napięcia wejściowego:	
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR):	
Sinus podczas pracy na baterii:	
Porty komunikacji:	
Diody sygnalizacyjne:	
Alarmy dźwiękowe:	
Typ obudowy:	
Opcje:	
Kolor:	
Gwarancja:	

## 2. Zasilacz awaryjny typu desktop - 10 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Moc pozorna:	
Moc rzeczywista:	
Architektura UPSa:	
Maks. czas przełączenia na baterię:	
Typ gniazda wejściowego:	
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%:	
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%:	
Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym:	
Zimny start:	
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR):	
Porty komunikacji:	
Port zabezpieczający linie danych:	
Diody sygnalizacyjne:	
Alarmy dźwiękowe:	
Typ obudowy:	
Wyposażenie standardowe:	
Dołączone oprogramowanie:	
Kolor:	
Gwarancja:	

## 3. Monitor LCD 15'' - 6 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Typ panela LCD:	
Przekątna ekranu:	
Wielkość plamki:	
Zalecana rozdzielczość obrazu:	
Widoczny obszar ekranu:	
Częstotliwość odchylenia poziomego:	

Częstotliwość odchylenia pionowego:	
Czas reakcji matrycy:	
Jasność:	
Kontrast:	
Kąt widzenia poziomy:	
Kąt widzenia pionowy:	
Liczba wyświetlanych kolorów:	
Regulacja cyfrowa (OSD):	
Typ sygnału wejściowego:	
Typ gniazda wejściowego (sygnałowego):	
Wbudowany zasilacz:	
Pobór mocy (praca/spoczynek):	
Możliwość pochylenia panela:	
Możliwość zabezpieczenia (Kensington):	
Wysokość:	
Kolor obudowy:	
Gwarancja:	

#### 4. Monitor LCD 17" - 8 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Typ panela LCD:	
Przekątna ekranu:	
Wielkość plamki:	
Zalecana rozdzielczość obrazu:	
Częstotliwość odchylenia poziomego:	
Częstotliwość odchylenia pionowego:	
Czas reakcji matrycy:	
Jasność:	
Kontrast:	
Kąt widzenia poziomy:	
Kąt widzenia pionowy:	
Liczba wyświetlanych kolorów:	
Regulacja cyfrowa (OSD):	
Głośniki:	
Ilość wbudowanych głośników:	
Moc głośnika:	
Typ sygnału wejściowego:	
Typ gniazda wejściowego (sygnałowego):	
Pozostałe złącza:	
Wbudowany zasilacz:	
Pobór mocy (praca/spoczynek):	
Możliwość pochylenia panela:	
Możliwość zabezpieczenia (Kensington):	
Kolor obudowy:	
Gwarancja:	

#### 5. Monitor LCD 19" - 2 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Typ panela LCD:	
Przekątna ekranu:	
Wielkość plamki:	
Zalecana rozdzielczość obrazu:	
Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości:	
Widoczny obszar ekranu:	
Czas reakcji matrycy:	
Jasność:	
Kontrast:	
Kąt widzenia poziomy:	
Kąt widzenia pionowy:	

Liczba wyświetlanych kolorów:	
Regulacja cyfrowa (OSD):	
Głośniki:	
Typ sygnału wejściowego:	
Typ gniazda wejściowego (sygnałowego):	
Wbudowany zasilacz:	
Pobór mocy (praca/spoczynek):	
Możliwość pochylenia panela:	
Możliwość zabezpieczenia (Kensington):	
Kolor obudowy:	
Gwarancja:	

#### 6. Notebook A - 2 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Procesor:	
Pojemność dysku:	
Zainstalowana pamięć:	
Maksymalna wielkość pamięci:	
Ilość banków pamięci:	
Przekątna ekranu LCD:	
Typ ekranu:	
Maksymalna rozdzielczość LCD:	
Typ karty graficznej:	
Karta dźwiękowa:	
Napędy wbudowane:	
Typ gniazda rozszerzeń:	
Urządzenia wskazujące:	
Rodzaj baterii:	
Przybliżony czas pracy na bateriach do:	
Złącza zewn.:	
Komunikacja:	
Czytnik kart pamięci:	
Wyposażenie standardowe:	
Zainstalowany system operacyjny:	
Certyfikaty:	
Napęd FDD 3.5":	
Dodatkowe wyposażenie:	
Gwarancja:	

#### 7. Notebook B - 3 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Procesor:	
Pojemność dysku:	
Zainstalowana pamięć:	
Maksymalna wielkość pamięci:	
Ilość banków pamięci:	
Przekątna ekranu LCD:	
Typ ekranu:	
Maksymalna rozdzielczość LCD:	
Typ karty graficznej:	
Karta dźwiękowa:	
Napędy wbudowane:	
Typ gniazda rozszerzeń:	
Urządzenia wskazujące:	
Rodzaj baterii:	
Przybliżony czas pracy na bateriach do:	
Złącza zewn.:	
Komunikacja:	
Czytnik kart pamięci:	

Wyposażenie standardowe:	
Zainstalowany system operacyjny:	
Certyfikaty:	
Napęd FDD 3.5":	
Dodatkowe wyposażenie:	
Gwarancja:	

**8. Komputer do zastosowań graficznych - 2 szt.**

**Producent / model:** .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Procesor:	
Płyta główna:	
Pamięć:	
Dysk twardy:	
Karta graficzna	
Nagrywarka	
Obudowa komputera:	
Zinstalowane oprogramowanie:	
Stacja dyskietek:	
Czytnik kart flash:	
Gwarancja	

**9. Komputer do zastosowań biurowych - 3 szt.**

**Producent / model:** .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Procesor:	
Płyta główna:	
Pamięć:	
Dysk twardy:	
Obudowa komputera:	
Zinstalowane oprogramowanie:	
Stacja dyskietek:	
Czytnik kart flash:	
Gwarancja	

**10. Drukarka laserowa A4 - 7 szt.**

**Producent / model:** .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Rodzaj drukarki:	
Interfejsy:	
Ilość kaset z tonerem:	
Rodzaje kaset z tonerem:	
Szybkość druku w czerni:	
Rozdzielczość druku w czerni:	
Czas wydruku 1-ej strony:	
Druk dwustronny:	
Wydajność:	
Maksymalny format papieru:	
Zalecana gramatura papieru:	
Pojemność podajników papieru:	
Pojemność tac odbiorczych:	
Ilość pamięci RAM:	
Obsługiwane języki drukarek:	
Obsługiwane systemy operacyjne:	
Funkcje dodatkowe:	
Dołączone oprogramowanie:	
Pobór mocy:	
Zawartość opakowania:	



Uwagi:	
Gwarancja:	

### 11. Drukarka atramentowa A3 - 1 szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Głowice:	
Ilość dysz głowicy drukującej:	
Jakość druku (w czerni, tryb best):	
Prędkość drukowania (w kolorze, tryb best):	
Prędkość drukowania (A4, w kolorze, tryb best):	
Prędkość drukowania (A3, w czerni, tryb draft):	
Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb draft):	
Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal):	
Prędkość drukowania (A3, w kolorze, tryb best):	
Prędkość drukowania (A4, w kolorze, tryb best):	
Prędkość drukowania (A3, w kolorze, tryb draft):	
Prędkość druku (kolor, jakość normalna, A4):	
Prędkość drukowania (A4, pełna strona w kolorze, tryb normal):	
Prędkość druku zdjęć w kolorze w trybie roboczym (wydruk próbny) na papierze fotograficznym 10x15:	
Dołączone oprogramowanie:	
Maksymalna pojemność podajników (arkusze):	
Maksymalna pojemność podajników (arkusze):	
Standardowa pojemność podajnika:	
Standardowa pojemność podajnika (koperty):	
Standardowa pojemność podajnika (folie):	
Maksymalna pojemność pamięci:	
Normatywny cykl pracy:	
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne:	
Standardowe rozwiązania komunikacyjne:	
Szybkość i typ procesora:	
Pobór mocy:	
Zasilanie:	
Bezpieczeństwo:	
Uwagi:	
Gwarancja:	

### 12. Komputer do zastosowań serwerowych A - 1szt.

Producent / model: .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Procesor:	
Płyta główna:	
Pamięć RAM:	
Dysk twardy:	
Kontroler dysku twardego:	
Napęd:	
Karta sieciowa:	
Zasilacz:	
Porty I/O:	
Oprogramowanie:	
Obudowa:	
Wsparcie dla systemów operacyjnych:	
Certyfikaty producenta:	
Dokumentacja:	
Wymagania dodatkowe dla serwera oraz w zakresie dokumentów dołączonych do oferty:	
Gwarancja:	

**13. Komputer do zastosowań serwerowych B - 1 szt.**

**Producent / model:** .....

Parametr	Parametry oferowanego sprzętu
Procesor:	
Płyta główna:	
Dysk twardy:	
Kontroler dysku twardego:	
Napęd:	
Karty sieciowe:	
Zasilanie i chłodzenie:	
Porty I/O:	
Obudowa:	
Wsparcie dla systemów operacyjnych:	
Certyfikaty producenta:	
Dokumentacja:	
System operacyjny:	
Wymagania dodatkowe dla serwera oraz w zakresie dokumentów dołączonych do oferty:	
Gwarancja:	

**14. Akcesoria komputerowe**

Nazwa	Oferowany sprzęt (producent / model):
kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 10m	
kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 5m	
kable sieciowe zalewane - Patchcord cat. 5e 3m	
kabel USB połączeniowy do drukarki	
przełączniki automatyczne USB do drukarek ( 1 drukarka- 2 komputery) + komplet kabli	
karta sieciowa 10/100/1000 Mbs PCI WOL	
klawiatury czarne, USB	
mysz optyczna ze scrollem, czarna, USB	
pastą termoprzewodzącą	
serwer druku do sieci ethernet RJ45 z obsługą drukarki oferowanej w punkcie nr 11 na porcie USB	
dyski twarde 250GB sATA II 16MB	
dyski twarde 250GB ATA II 16MB	
zewnątrzny dysk twardy 2,5" 160 GB, USB 2.0, 5400 obr./min., zasilany z 2 portów USB (bez zasilacza)	
zasilacz ATX 400W PIV	
podkładki pod myszy optyczne	
mini pendrive 1GB; transfer danych do 27MB/s, aluminiowa obudowa	
pendrive 4GB; wysuwana wtyczka USB (jak w długopisie); transfer 13MB/s; przepustowość do 480Mbps; obudowa wykonana z aluminium	
kabel VGA (męski-męski) 1,8 m	
pamięć RAM - DDR 256	
bezprowadowa optyczna myszka 1000dpi, zasilana akumulatorami - ładowarka i odbiornik w jednym	

dysk twardy 72GB 15KRPM Ultra320 Hot Plug + kieszka do serwera HP Proliant ML350 G3	
pamięć RAM 1 GB do serwera HP Proliant ML350 G3	

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na  
**„Dostawę sprzętu komputerowego”**.

**oświadczam, że:**

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2006r Nr 164 poz. 1163 z póź. zm.).

.....  
(data)

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

\*) niepotrzebne skreślić

- projekt -  
**UMOWA NR SE – AG/ / /07**

zawarta w dniu ..... 2007 r. w Czeladzi pomiędzy:

Gminą Czeladź, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

**Burmistrza Miasta Czeladź - mgr inż. Marka Mrozowskiego**

pełniącego swoją funkcję w Urzędzie Miasta Czeladź przy ul. Katowickiej 45, 41-250 Czeladź

a

.....  
 .....

zwanym dalej **Wykonawcą** o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy, zawartej na podstawie wyboru oferty dokonanego przez **Zamawiającego** w trybie przetargu nieograniczonego jest dostawa:  
 - sprzętu komputerowego zgodnie ze złożoną ofertą **Wykonawcy**.
2. Szczegółowy wykaz przedmiotu umowy określony jest w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Dokumenty z postępowania stanowią integralną część niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** wynagrodzenie określone na podstawie oferty przetargowej **Wykonawcy** do wysokości:  
**netto:** .....zł (słownie:.....zł)  
**VAT** .....zł (słownie: .....zł)  
**brutto:** .....zł (słownie: .....zł)
2. Zawarta w pkt.1 kwota wynagrodzenia zawiera w sobie oprócz wartości towaru, koszt dostawy transportem **Wykonawcy** do siedziby **Zamawiającego**.

**§ 3**

1. Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby **Zamawiającego** nastąpi w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy.
2. Dostawa przedmiotu umowy odbywać się będzie wyłącznie w godzinach pracy Urzędu Miasta Czeladź tj. 7<sup>30</sup> - 15<sup>30</sup>.
3. Dostawa zostanie potwierdzona protokołem odbioru towaru. Do przyjęcia dostawy **Zamawiający** wyznacza Pana Mariusza Cieślickiego, a **Wykonawca** .....

**§ 4**

1. **Wykonawca** wystawi fakturę VAT po prawidłowym podpisaniu protokołu odbioru.
2. Wynagrodzenie należne **Wykonawcy** płatne będzie przelewem na jego konto, w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury.
3. **Wykonawca** oświadcza że w ramach prowadzonej przez siebie działalności, jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: .....
4. **Zamawiający** oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: 625-10-03-163 oraz wyraża zgodę na wystawienie faktury bez podpisu odbiorcy.

**§ 5**

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** na dostarczony sprzęt gwarancji zgodnie z formularzem ofertowym.

**§ 6**

Strony ustalają kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:

**1. Wykonawca płaci Zamawiającemu karę umowną:**

- za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 2 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki,
- za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 2 pkt.1, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- z tytułu odstąpienia od wykonania z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia netto ustalonego w § 2 pkt. 1 niniejszej umowy,
- za odstąpienie od umowy uważa się nie rozpoczęcie dostawy w okresie 3 dni po upływie terminu wyznaczonego w umowie.

**2. Zamawiający płaci Wykonawcy karę umowną:**

- z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia netto ustalonego w § 2 pkt.1 niniejszej umowy,
- za zwłokę w realizacji zapłaty odsetki ustawowe od wartości wynagrodzenia, za każdy dzień zwłoki.

**3. Niezależnie od kar umownych Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.****§ 7**

**Wykonawca** nie może przenieść na osobę trzecią przysługującej mu wobec **Zamawiającego** wierzytelności, bez jego zgody.

**§ 8**

Zmiana postanowień niniejszej umowy może być dokonana za zgodą obu stron w drodze pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**§ 9**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 10**

Właściwym do rozpoznawania sporów wynikłych na tle stosowania umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

**§ 11**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje **Zamawiający** a jeden egzemplarz dla **Wykonawcy**.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**