

Znak sprawy: DOA.III-3323-2/07

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

i OPROGRAMOWANIA

w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego

poniżej 60 000 euro

1. Zamawiający

- 1.1. Województwo Świętokrzyskie - Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego w Kielcach AL.IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce
Zwany dalej „Zamawiającym” zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę *sprzętu komputerowego i oprogramowania*
- 1.2. Godziny pracy urzędu: poniedziałek – piątek od 7:30 – do 15:30

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie będzie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych(j.t. Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163).

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Opis techniczny przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1** do niniejszej SIWZ
- 3.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych

4. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin realizacji zamówienia : 7 dni od daty podpisania umowy

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

- 5.1. Zgodnie z art. 22 Ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy , którzy :
 - 5.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności , jeżeli przepisy ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień

- 5.1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 5.1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 5.1.4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia , zgodnie z art. 24 ustawy Pzp

5.2. Zamawiający ustala następujące szczegółowe warunki udziału w postępowaniu:

- 5.2.1. W zakresie warunku wskazanego w punkcie **5.1.2** wymagane jest posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia w zakresie dostaw, montażu i konserwacji sprzętu komputerowego , warunek ten uzna się za spełniony o ile wykonawca wykonał w okresie ostatnich trzech lat prowadzonej działalności co najmniej jedną dostawę o podobnej wartości ,jak niniejszy przedmiot zamówienia , a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z oświadczeniem /co najmniej jednego Zamawiającego/ , iż dostawa ta została wykonana należycie.
- 5.2.2 w zakresie warunku wskazanego w punkcie **5.1.3** warunek uzna się za spełniony o ile wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanej działalności gospodarczej z dowodem zapłaty składki z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia.
- 5.2.3 W przypadku wykonawców występujących wspólnie warunek określony w **pkt5.2.1 SIWZ** musi spełniać jeden z wykonawców, natomiast warunek określony w **pkt 5.2.2.SIWZ** musi spełnić każdy z wykonawców odrębnie.

5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania tych warunków w oparciu o złożone przez wykonawcę dokumenty i oświadczenia w następujący sposób:

Nazwa wykonawcy		
Wymagane dokumenty i oświadczenia	spełnia	nie spełnia

6. Oświadczenia i dokumenty , jakie powinni dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków określonych w punkcie 5

- 6.1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu , każdy z wykonawców powinien przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 6.1.1 Ofertę zgodnie z **załącznikiem nr 2 do SIWZ** wraz z formularzem cenowym i gwarancyjnym .
 - 6.1.2. Oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ustawy stanowiące **załącznik nr 3 do SIWZ**
 - 6.1.3 Wykaz wykonanej dostawy o podobnej wartości co niniejszy przedmiot zamówienia w okresie ostatnich trzech lat , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie , z podaniem jej wartości, przedmiotu , daty wykonania i odbiorcy oraz pisemne oświadczenie zamawiającego potwierdzające fakt iż dostawa ta została wykonana należycie

- 6.1.4 Polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający , że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywanej działalności gospodarczej z dowodem zapłaty składki z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia.
- 6.1.5 Do oferty każdy z wykonawców powinien załączyć:
- 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
 - aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio , że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia , że uzyskał zgodę na zwolnienie , odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert
- 6.1.6 Pełnomocnictwo poświadczane notarialnie, w przypadku wykonawców występujących wspólnie, do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, złożenia oferty i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 6.1.8. W przypadku wykonawców występujących wspólnie dokumenty wymienione w pkt **6.1.4.SIWZ** i **6.1.5.SIWZ** każdy z wykonawców składa odrębnie.

7 Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

- 7.1 Wszelkie zapytania odnośnie zapisów SIWZ, sposobu złożenia oferty oraz realizacji zamówienia można przesłać za pomocą teleksu, telefaksu ,drogą elektroniczną lub pocztą na adres zamawiającego:

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Departament Organizacyjno-Administracyjny i Kadr
AL.IX Wieków Kielc 3 25-516 Kielce

z dopiskiem : *przetarg nieograniczony znak sprawy DOA.III-3323-2/07*

numer faksu: **041-344-52-65**

e-mail- sikorski@sejmik.kielce.pl

Miroslaw.Krzysztofik@sejmik.kielce.pl

- 7.2 Oświadczenia, wnioski , zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą teleksu, telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie , jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

8 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

- 8.1. w sprawach merytorycznych
Miroslaw Krzysztofik tel.: (041) **342-11-16** pok.137 bud.C-2 UMWŚ w godz.: 8:00-15:00
- 8.2. sprawach proceduralnych
Roman Sikorski – tel.: (041)-**342-16-02** pok. **145**, bud **C-2** UMWŚ w godz. : 8:00 – 15:00

9 Wymagania dotyczące wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Nie wymagane

10 Termin związania ofertą

- 10.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu do składania ofert .
- 10.2 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert , zmienić lub wycofać ofertę.
- 10.3 W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

11 Opis sposobu przygotowania ofert

- 11.1 Ofertę składa się , pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 11.2 Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 11.3 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 11.4 Oferta musi zawierać wypełniony formularz ofertowy stanowiący **załącznik nr 2** do niniejszej SIWZ wraz z wypełnionym formularzem cenowym i gwarancyjnym oraz oświadczenie zgodne ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszej SIWZ.
- 11.5 Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie , zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Oferta powinna być umieszczona w zamkniętej kopercie oznakowanej w sposób następujący :

NAZWA OFERENTA I JEGO ADRES
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO W KIELCACH
AL.IX WIEKÓW KIELC 3 25-516 KIELCE

Oferta w TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania

nie otwierać przed **2007-02-07** godz.: **13:00**

- 11.6 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 11.7 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób , by zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie Pzp

12. Miejsce i termin składania ofert

- 12.1. Oferty można składać w:
siedzibie Zamawiającego pok. Nr 150, budynek C2(kancelaria ogólna)
w terminie do dnia **2007-02-07** do godziny **12:00**
- 12.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

13. Miejsce i termin otwarcia ofert

- 13.1. Oferty zostaną otwarte w :

siedzibie Zamawiającego pok. Nr 104, budynek C2
w dniu **2007-02-07** o godzinie **13:00**

- 13.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę , jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

14. Sposób ustalenia ceny oferty

- 14.1. Cena oferty musi być podana w kwocie ryczałtowej brutto stanowiącej sumę wszystkich wyszczególnionych w ofercie elementów wraz z podatkiem VAT

15. Rozliczenia między zamawiającym , a wykonawcą

- 15.1. Rozliczenia pomiędzy wykonawcą , a zamawiającym będą prowadzone w złotych polskich.

16. Opis kryteriów i sposobu oceny ofert

- 16.1. W odniesieniu do wykonawców , którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Cena 100% - 100 pkt.

- 16.2. W zakresie powyższego kryterium maksymalna liczbę punktów (100 pkt) otrzyma wykonawca , który zaproponuje najniższą całkowitą cenę brutto za dostarczony sprzęt komputerowy i oprogramowanie, natomiast pozostali wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C_N / C_{OB} \times 100$$

P- liczba punktów przyznanych wykonawcy za Cenę

C_N- najniższa zaoferowana Cena

C_{OB}- Cena zaoferowana w ofercie badanej

17. Informacje o formalnościach , jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 17.1. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej zamawiający poinformuje wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.
- 17.2. O wyborze oferty zgodnie z art. 92 ustawy zamawiający powiadomi wszystkich uczestników postępowania i powyższą informację zamieści również na swojej stronie internetowej i tablicy ogłoszeń .
- 17.3. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty , nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą .
- 17.4. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy.

18. Istotne warunki umowy

- 18.1. Z wykonawcą , którego oferta zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą , zostanie podpisana umowa dostawy sprzętu komputerowego i oprogramowania zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym **załącznik nr 4** do niniejszej SIWZ
- 18.2. Wykonawca będzie odpowiedzialny względem zamawiającego za to , że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach oraz za to , że zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem komputerowym.
- 18.3. Wykonawca będzie zobowiązany do udzielenia gwarancji na sprzęt komputerowy . Wymagany okres gwarancji został określony dla poszczególnych elementów dostawy w **załączniku nr1 do SIWZ/** szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/
- 18.4. Do każdego dostarczonego urządzenia wymagany jest oryginalny druk gwarancji producenta tego urządzenia, który musi być wypełniony oraz jeżeli wymaga tego gwarant również zarejestrowany.

19. Środki odwoławcze

W niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom środki ochrony prawnej – protest zgodnie z art.179-183 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

20. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia –Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2006r. Nr 164 poz. 1163)

Załącznikami do niniejszej specyfikacji są :

1. Opis techniczny
2. Formularz oferty
3. Oświadczenie z art. 22 ustawy
4. Wzór umowy

Z A T W I E R D Z A M:

*Marszałek Województwa
-Adam Jarubas-*

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

UWAGA! Wskazane w niniejszym załączniku: znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie jakości przedmiotu dostawy, w związku z powyższym wykonawcy mogą składać oferty równoważne do przedmiotu zamówienia przedstawionego niżej.
Wszystkie wymienione poniżej wymagania techniczne należy traktować jako minimalne.

A. Zestawy komputerowe PC - sztuk 3

Komputer:

Płyta główna:	zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca 2 sloty PCI i 1 slot PCI-Express x16
Procesor:	dwurdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach, taktowany zegarem, 2.8GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 800MHz pamięć Cache L2 2x1MB
Pamięć RAM:	512MB DDR2 533 MHz (1*512MB), z możliwością rozbudowy do 2GB
Dysk twardy:	80 GB SATA 3.0Gb/s 7200rpm SMART III
Karta graficzna:	o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none">- pełne wsparcie dla DirectX 9.0- cztery potoki renderujące- dwie programowalne jednostki Vartex Shader 2.0- programowalny procesor Pixel Shader v2.0- możliwość przydzielenia do 256MB RAM- pełne wsparcie dla OpenGL; RAMDAC 400 MHz (podwójny)
Karta dźwiękowa:	High Definition Audio zintegrowana z płytą główną, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera
Karta sieciowa:	10/100 Ethernet RJ 45
Porty:	1x LPT; 1 x RS232; min. 6 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy
Klawiatura:	USB firmowana przez producenta komputera

Mysz:	optyczna USB firmowana przez producenta komputera
Napędy:	FDD 3,5" 1.44MB; DVD-ROM/CD-RW 48x Combo
Chipset płyty głównej:	rekomendowany przez producenta procesora
Typ obudowy:	Mini-Tower z możliwością instalacji dodatkowego napędu optycznego, zasilacz 305W wyposażona w lampki diagnostyczne umożliwiające łatwe diagnozowanie usterek sprzętu (co najmniej problemów z twardym dyskiem i pamięcią) obudowa BTX w jednostce centralnej otwierana bez konieczności użycia narzędzi moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera pozwala na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi
System operacyjny:	zainstalowany Microsoft Windows XP Professional PL z Service Pack 2, system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft
Dod. oprogramowanie:	zainstalowany Microsoft Office 2003 Prof. OEM PL
Wyposażenie dodatkowe:	patchcord UTP kat. 5e o dl. 3 m niebieski
Dodatkowe wymagania:	dostarczony z każdym komputerem komplet licencji, nośników, sterowników i dokumentacji

Monitor:

Typ ekranu:	ekran ciekłokrystaliczny LCD z aktywną matrycą TFT
Przekątna:	17 cali
Wielkość plamki:	0,264 mm lub mniejsza
Jasność:	300 cd/m² lub więcej
Kontrast:	500:1 lub więcej
Kąt widzenia pionowy:	120 ° lub więcej
Kąt widzenia poziom:	140 ° lub więcej
Czas reakcji plamki:	8 ms lub mniejszy
Rozdzielczość nominalna:	1280 x 1024 piksele
Ilość wyśw. kolorów:	min. 16,2 mln
Częst. odchylenia poziom:	81 kHz lub więcej
Częst. odchylenia pion:	75 Hz lub więcej
Złącza:	analogowe złącze D-Sub
Regulacja wysokości:	tak
Bezpieczeństwo:	monitor wyposażony w tzw. Kensington Slot
Spełniane normy jakości:	TCO-99
Głośniki i inne:	monitor posiada trwale oznaczenie logo producenta jednostki centralnej na tabliczce znamionowej, głośniki wbudowane lub trwale spięte z monitorem

Zasilacz awaryjny:

Moc pozorna:	500VA lub więcej
Moc rzeczywista:	300 Wat lub więcej
Maks. czas przełączania na baterię:	8 ms
Liczba gniazd z podtrzymaniem zasilania:	3 szt. lub więcej
Typ gniazda:	IEC320 c13 (10A)
Liczba gniazd z ochroną antyprzebiegową:	1 szt. lub więcej
Typ gniazda:	IEC320 c13 (10A)
Typ gniazda wejściowego:	IEC320 C14 (10A)
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	min. 2,4 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	min. 13,9 min
Port komunikacji:	USB
Wyposażenie:	dołączone oprogramowanie nadzorujące pracę zasilacza, kable zasilające – 2szt., instrukcja obsługi, kabel USB

Dodatkowe wymagania:

Głośność jednostki:	nie większa niż 26 dB (bez nośników), pomiar zgodny z normą ISO 7779 i ISO 9296 (do oferty należy załączyć oświadczenie producenta lub inny dokument potwierdzające spełnienie tego wymogu)
Inne:	Oferowane komputery muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych komputerów z ww. systemem operacyjnym (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)

Gwarancja na wszystkie elementy zestawu: **36 miesięcy; UPS: 24 miesiące**

B. Zestawy komputerowe PC - sztuk 12

Komputer:

Płyta główna:	zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca 2 sloty PCI i 1 slot PCI-Express x16
Procesor:	dwurdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach, taktowany zegarem, 2.8GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 800MHz pamięć Cache L2 2x1MB
Pamięć RAM:	512MB DDR2 533 MHz (1*512MB), z możliwością rozbudowy do 2GB
Dysk twardy:	80 GB SATA 3.0Gb/s 7200rpm SMART III
Karta graficzna:	o następujących parametrach: <ul style="list-style-type: none"> - pełne wsparcie dla DirectX 9.0 - cztery potoki renderujące - dwie programowalne jednostki Vartex Shader 2.0 - programowalny procesor Pixel Shader v2.0 - możliwość przydzielenia do 256MB RAM

	- pełne wsparcie dla OpenGL; RAMDAC 400 MHz (podwójny)
Karta dźwiękowa:	High Definition Audio zintegrowana z płytą główną, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera
Karta sieciowa:	10/100 Ethernet RJ 45
Porty:	1x LPT; 1 x RS232; min. 6 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy
Klawiatura:	USB firmowana przez producenta komputera
Mysz:	optyczna USB firmowana przez producenta komputera
Napędy:	FDD 3,5" 1.44MB; DVD-ROM/CD-RW 48x Combo
Chipset płyty głównej:	rekomendowany przez producenta procesora
Typ obudowy:	Mini-Tower z możliwością instalacji dodatkowego napędu optycznego, zasilacz 305W wyposażona w lampki diagnostyczne umożliwiające łatwe diagnozowanie usterek sprzętu (co najmniej problemów z twardym dyskiem i pamięcią) obudowa BTX w jednostce centralnej otwierana bez konieczności użycia narzędzi moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera pozwala na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi
System operacyjny:	zainstalowany Microsoft Windows XP Professional PL z Service Pack 2, system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft
Dod. oprogramowanie:	zainstalowany Microsoft Office 2003 SBE OEM PL
Wyposażenie dodatkowe:	patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m niebieski
Dodatkowe wymagania:	dostarczony z każdym komputerem komplet licencji, nośników, sterowników i dokumentacji

Monitor:

Typ ekranu:	ekran ciekłokrystaliczny LCD z aktywną matrycą TFT
Przekątna:	17 cali
Wielkość plamki:	0,264 mm lub mniejsza
Jasność:	300 cd/m² lub więcej
Kontrast:	500:1 lub więcej
Kąt widzenia pionowy:	120 ° lub więcej
Kąt widzenia poziomy:	140 ° lub więcej
Czas reakcji plamki:	8 ms lub mniejszy

Rozdzielczość nominalna:	1280 x 1024 piksele
Ilość wyśw. kolorów:	min. 16,2 mln
Częst. odchylenia poziom:	81 kHz lub więcej
Częst. odchylenia pion:	75 Hz lub więcej
Złącza:	analogowe złącze D-Sub
Regulacja wysokości:	tak
Bezpieczeństwo:	monitor wyposażony w tzw. Kensington Slot
Spełniane normy jakości:	TCO-99
Głośniki i inne:	monitor posiada trwale oznaczenie logo producenta jednostki centralnej na tabliczce znamionowej, głośniki wbudowane lub trwale spięte z monitorem

Zasilacz awaryjny:

Moc pozorna:	500VA lub więcej
Moc rzeczywista:	300 Wat lub więcej
Maks. czas przełączania na baterię:	8 ms
Liczba gniazd z podtrzymaniem zasilania:	3 szt. lub więcej
Typ gniazda:	IEC320 c13 (10A)
Liczba gniazd z ochroną antyprzebieciową:	1 szt. lub więcej
Typ gniazda:	IEC320 c13 (10A)
Typ gniazda wejściowego:	IEC320 C14 (10A)
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	min. 2,4 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	min. 13,9 min
Port komunikacji:	USB
Wyposażenie:	dołączone oprogramowanie nadzorujące pracę zasilacza, kable zasilające – 2szt., instrukcja obsługi, kabel USB

Dodatkowe wymagania:

Głośność jednostki:	nie większa niż 26 dB (bez nośników), pomiar zgodny z normą ISO 7779 i ISO 9296 (do oferty należy załączyć oświadczenie producenta lub inny dokument potwierdzające spełnienie tego wymogu)
Inne:	Oferowane komputery muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych komputerów z ww. systemem operacyjnym (do oferty należy załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)

Gwarancja na wszystkie elementy zestawu: **36 miesięcy; UPS: 24 miesiące**

C. Notebooki - sztuk 2

Prędkość procesora:	1,83 GHz lub szybszy
Częstotliwość szyny FSB:	667 MHz
Pojemność pamięci podręcznej:	2 MB
Pojemność dysku:	80 GB lub więcej
Zainstalowana pamięć:	512 kB lub więcej
Maksymalna wielkość pamięci:	4 GB lub więcej
Ilość banków pamięci:	2 szt.
Przekątna ekranu LCD:	15 cali

Typ ekranu:	TFT WXGA
Maksymalna rozdzielczość LCD:	1280x800 pikseli
Typ karty graficznej:	Intel Graphics Media Akcelerator 900 lub równoważny
Gniazda PCMCIA –	min. 1szt.
Karta dźwiękowa:	16-bit stereo
Napędy wbudowane:	DVD +/- RW
Urządzenia wskazujące:	Touchpad; dwukierunkowy scroll
Rodzaj baterii:	Li-Ion
Czas pracy na bateriach:	minimum 4,5 godz.
Złącza zewn.:	Wejście zasilania (DC-in), FireWire (IEEE 1394), Wejście na mikrofon, Wyjście słuchawkowe, 15- stykowe D-Sub (wyjście na monitor), RJ-11, RJ-45, TV-out (s-video), 4 x USB 2.0;
Bezprzewodowa karta sieciowa –	typ: IEEE802.11 a/b/g
Wyposażenie standardowe:	10/100/1000 BaseT Gigabitethernet LAN, Modem 56K V.92; Bluetooth; Czytnik kart pamięci MC i SD czytnik linii papilarnych
Dołączone oprogramowanie:	program do odtwarzania filmów DVD; program do nagrywania płyt;
Zainstalowany system operacyjny:	Windows XP Professional PL
Dodatkowo:	zabezpieczenie przed kradzieżą szyfrowe z kablem stalowym z łatwością owijającym się wokół przedmiotów
Zestaw akcesoriów do notebooka:	Mysz optyczna USB wyprodukowana przez producenta komputera
Torba na notebooka	wyprodukowana przez producenta komputera
Zainstalowane dod. oprogramowanie:	Microsoft Office 2003 Prof. PL OEM;
Wyposażenie dodatkowe:	patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m niebieski
Waga:	do 2,8 kg
Gwarancja:	36 miesięcy;

D. Notebook - sztuk 5

Prędkość procesora:	1,83 GHz lub szybszy
Częstotliwość szyny FSB:	667 MHz
Pojemność pamięci podręcznej:	2 MB
Pojemność dysku:	80 GB lub więcej
Zainstalowana pamięć:	512 kB lub więcej
Maksymalna wielkość pamięci:	4 GB lub więcej
Ilość banków pamięci:	2 szt.
Przekątna ekranu LCD:	15 cali
Typ ekranu:	TFT WXGA
Maksymalna rozdzielczość LCD:	1280x800 pikseli
Typ karty graficznej:	Intel Graphics Media Akcelerator 900 lub równoważny
Gniazda PCMCIA –	min. 1szt.
Karta dźwiękowa:	16-bit stereo

Napędy wbudowane:	DVD +/- RW
Urządzenia wskazujące:	Touchpad; dwukierunkowy scroll
Rodzaj baterii:	Li-Ion
Czas pracy na bateriach:	minimum 4,5 godz.
Złącza zewn.:	Wejście zasilania (DC-in), FireWire (IEEE 1394), Wejście na mikrofon, Wyjście słuchawkowe, 15- stykowe D-Sub (wyjście na monitor), RJ-11, RJ-45, TV-out (s-video), 4 x USB 2.0;
Bezprzewodowa karta sieciowa – Wyposażenie standardowe:	typ: IEEE802.11 a/b/g 10/100/1000 BaseT Gigabitethernet LAN, Modem 56K V.92; Bluetooth; Czytnik kart pamięci MC i SD czytnik linii papilarnych
Dołączone oprogramowanie:	program do odtwarzania filmów DVD; program do nagrywania płyt;
Zainstalowany system operacyjny:	Windows XP Professional PL
Dodatkowo:	zabezpieczenie przed kradzieżą szyfrowe z kablem stalowym z łatwością owijającym się wokół przedmiotów
Zestaw akcesoriów do notebooka:	Mysz optyczna USB wyprodukowana przez producenta komputera
Torba na notebooka	wyprodukowana przez producenta komputera
Zainstalowane dod. oprogramowanie:	Microsoft Office 2003 SBE PL OEM;
Wyposażenie dodatkowe:	patchcord UTP kat. 5e o dł. 3 m niebieski
Waga:	do 2,8 kg
Gwarancja:	36 miesięcy;

E. Drukarka laser kolor - sztuk 6

Klasa produktu:	drukarka laserowa kolorowa
Druk w kolorze:	tak
Obszar zastosowań:	biurowy
Szybkość druku (kolor):	min. 17 str./min.
Szybkość druku (mono):	min. 17 str./min.
Maks. rozmiar nośnika:	A4
Rozdzielczość w pionie (mono):	min. 600 dpi
Rozdzielczość w poziomie (mono):	min. 600 dpi
Rozdzielczość w pionie (kolor):	min. 600 dpi
Rozdzielczość w poziomie (kolor):	min. 600 dpi
Wydajność:	min. 50000 str./mies.
Gramatura papieru:	min. 60 – max. 220 g/m²
Pojemność podajnika papieru:	min. 350 szt.
Pojemność tacy odbiorczej:	min. 250 szt.
Maks. pojemność podajników:	min. 850 szt.
Maksymalna wielkość pamięci:	min. 64 MB
Zainstalowana pamięć:	min. 64 MB
Złącza zewnętrzne:	USB 2.0, karta sieciowa Ethernet 10/100 BaseTX
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 98/ME/NT/2000/XP, Windows 2003 Server, MAC OS Xv10.2 lub nowsza

Zainstalowane opcje:	podajnik na 100 ark., podajnik na 250 arkuszy, tacka odbiorcza na 250 arkuszy
Wyposażenie dodatkowe:	kabel połączeniowy USB o dług. min. 1,8 m
Gwarancja :	36 miesięcy

F. Drukarka atramentowa kolorowa – sztuk 2

Obszar zastosowań:	drukarka przenośna
Maks. rozmiar nośnika:	A4
Max. rozdzielczość (czarny):	1200x1200 dpi
Max. rozdzielczość (kolor):	4800x1200 dpi
Szybkość druku (mono):	17 str./min. lub więcej;
Szybkość druku (kolor):	6,5 str./min. lub więcej;
Obsługiwane języki drukarek:	PCL 3;
Zainstalowana pamięć:	32 MB;
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; Mac OS 10.1. lub nowszy;
Złącze zewnętrzne:	USB 2,0, port wydruków bezpośrednich, czytnik kart pamięci, Bluetooth
Ilość pojemników z tuszem:	2 szt.;
Pojemność podajnika papieru:	50 szt.;
Maks. pojemność podajników:	50 szt.;
Obsługiwane nośniki:	papier A4, folia, koperty, papier foto;
Gramatura papieru:	60-280 g/m2;
Zawartość zestawu:	instrukcja użytkownika, oprogramowanie i sterowniki na CD, 2 głowice drukujące, przewód zasilający,akumulator litowo-jonowy, karta interfejsu Bluetooth do drukarek
Wymiary max:	szerokość 341 mm, głębokość: 164 mm, wysokość: 81 mm
Wyposażenie dodatkowe:	kabel połączeniowy USB o długości 1,8 m,
Gwarancja :	36 miesięcy

G. Urządzenie wielofunkcyjne - sztuk 4

Podstawowe funkcje urządzenia:	drukarka, kopiarka, skaner
Technologia druku:	laserowa
Maks. rozmiar nośnika:	A4
Prędkość procesora:	264 MHz
Szybkość druku (mono):	18 str./min.
Zainstalowana pamięć:	64 MB
Wydajność:	7000 str./mies.
Obsługiwane języki drukarek:	PCL 5e, PCL 6
Emulacje:	Post Script Level 3
Rozdzielczość w poziomie (mono):	1200 dpi
Rozdzielczość w pionie (mono):	1200 dpi

Gramatura papieru:	60-163 g/m²
Pojemność podajnika papieru:	250 szt.
Pojemność podajnika dokumentów:	50 szt.
Pojemność tacy odbiorczej:	100 szt.
Obsługiwane nośniki:	papier zwykły, koperty, kartony, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier typu bond, papier kolorowy, papier szorstki
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP, Windows NT 4.0, Mac OS 9,1 lub nowszy, MAC OS Xv10.2 lub nowsza, DOS, Linux, UNIX
Typ skanera:	kolorowy
Optyczna rozdzielczość skanowania:	1200x1200 dpi
Maks. rozdzielczość skanowania:	interpolowana-19200 dpi
Poziomy wymiar obszaru skanowania:	216 mm
Pionowy wymiar obszaru skanowania:	381 mm
Głębina koloru:	24 bit
Złącze zewnętrzne:	USB 2.0, karta sieciowa Ethernet 10/100 BaseTX
Zainstalowane opcje:	ADF (automatyczny podajnik dokumentów)
Wypożyczenie dodatkowe:	kabel połączeniowy USB o długości 1,8 m
Gwarancja :	36 miesięcy lub więcej

H. Drukarka laser A4 mono - sztuk 3

Szybkość druku (mono):	14 str./min. lub więcej
Maks. rozmiar nośnika:	A4
Rozdzielczość w pionie (mono):	1200 dpi
Rozdzielczość w poziomie (mono):	1200 dpi
Wydajność:	5000 str./mies. lub więcej
Gramatura papieru:	60-163 g/m²
Pojemność podajnika papieru:	150 szt.
Maks. pojemność podajników:	150 szt.
Pojemność tacy odbiorczej:	100 szt.
Zainstalowana pamięć:	2 MB
Prędkość procesora:	234 MHz
Złącza zewnętrzne:	USB 2,0
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 98, Windows 2000, Windows ME, Windows XP
Wypożyczenie dodatkowe:	kabel połączeniowy USB o długości 1,8 m
Gwarancja:	36 miesięcy lub więcej

I. Myszka do notebooka - sztuk 3

Typ myszy:	optyczna
Komunikacja z myszą:	beprzewodowa
Komunikacja beprzewodowa:	fale radiowe

Zasięg nadajnika:	2 m
Obszar odbioru fal:	360°
Rozdzielczość pracy:	1 000 dpi
Liczba przycisków:	2
Interfejs:	USB
Dodatkowe wyposażenie:	futurał, oprogramowanie sterujące
Gwarancja:	60 miesięcy

J. Pamięć typu PenDrive 4096MB USB 2.0 - sztuk 1

Pojemność pamięci:	4096 MB
Interfejs pamięci:	USB 2.0, zgodny wstecz z USB 1.1
Szybkość zapisu:	17 MB/s
Szybkość odczytu:	25 MB/s
Obsługiwane systemy operacyjne:	Microsoft Windows 98/2000/XP
Dodatkowe wyposażenie:	dolączona płyta ze sterownikami do Windows98, oprogramowanie do szyfrowania danych i partycjonowania
Gwarancja	12 miesięcy

K. Pamięć typu PenDrive 1024MB USB 2.0 - sztuk 5

Pojemność pamięci	1024 MB
Interfejs pamięci	USB 2.0
Szybkość zapisu	14 MB/s
Szybkość odczytu	24 MB/s
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 98 SE Microsoft Windows 2000 Microsoft Windows XP
Dodatkowe informacje	Zabezpieczenie hasłem w systemach Windows98SE/2000/XP 128-bitowe szyfrowanie danych w standardzie AES w systemach Windows98SE/2000/XP
Gwarancja	60 miesięcy

L. Oprogramowanie: CorelDRAW® Graphics Suite PL – sztuk 1

dla Windows wersja najnowsza

M. Nagrywarka zewnętrzna DVD-RW – sztuk 1

Obsługiwane formaty:	DVD-RAM, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-Viedo, CD-R,
----------------------	---

	CD-RW, CD-ROM/XA, CD-ROM, CD-Audio, Video-CD, CD-I(FMV), Photo CD, CD-Extra, CD-TEXT DVD-ROM - 130ms, CD-ROM - 110ms
Średni czas dostępu:	2 MB
Wielkość bufora pamięci:	NERO
Dołączone oprogramowanie:	Double OPC Technology Tilt Actuator Compensation Technology SAT (Speed Adjustment Technology) WBS (Weight Balance System) Technology Buffer Under Run Free technology Firmware Live Update
Dodatkowe wyposażenie:	dedykowany kabel USB A-B oraz kabel zasilający w zestawie
Gwarancja:	24 miesiące

N. Zasilacz do szafy serwerowej – sztuk 5

Moc pozorna:	1500 VA
Moc rzeczywista:	min. 860 Wat
Maks. czas przełączenia na baterię:	3 ms
Liczba, typ gniazd wyjściowych z podtrzymaniem zasilania:	4 x IEC320 C13 (10A)
Typ gniazda wejściowego:	IEC320 C14 (10A)
Czas podtrzymania - obciążenie 100%	min. 7,5 min
Czas podtrzymania - obciążenie 50%	min. 20 min
Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym:	175-295 V
Zmienny zakres napięcia wejściowego:	160-266 V
Zimny start:	Tak
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR):	Tak
Porty komunikacji:	RS232 (DB9), USB
Port zabezpieczający linie danych:	RJ45 - linia modemowa/faxowa, DSL, 10/100BaseTX
Diody sygnalizacyjne:	praca z sieci zasilającej, praca z baterii, przeciążenia UPSa, konieczna wymiana baterii
Alarmy dźwiękowe:	praca z baterii, znaczne wyczerpanie baterii
Typ obudowy:	rack 19"
Wyposażenie standardowe:	kabel szeregowy RS232 (DB9), kabel zasilający 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 szt., instrukcja obsługi, oprogramowanie na CD, klamry do montażu w szafach przemysłowych rack 19", kabel USB zapewniające monitoring stanu UPSa oraz bezpieczne zamknięcie sytemu operacyjnego
Dołączone oprogramowanie	Windows Server 2000, Windows Server 2003.
Szerokość	432 mm (19")
Wysokość	89 mm (2U)

Gwarancja

24 miesiące

O. Switch HP 48x100 + 2x1000 – sztuk 5

Przełącznik HP ProCurve 2650 (J4899B)

Gwarancja:

36 miesięcy

P. Print serwer – sztuk 3

Typy sieci:

Fast Ethernet, 802.3, RJ-45 (10/100Base-TX)

Zewnętrzne porty we-wy:

1 USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)

Wbudowany serwer WWW:

Tak

Obsługiwane systemy operac.

obsługuj. protokół TCP/IP:

Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP

Obsługiwane systemy operac.

obsługuj. protokół IPX/SPX:

Microsoft® Windows® 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, XP 64-bitowy, 2003 Server

Inne obsługiwane protokoły sieciowe:

Auto-IP, zgodność z Apple Rendezvous, Telnet, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP, SLP, IGMP

Gwarancja

36 miesięcy

Dodatkowe warunki:

Oferowane zestawy komputerowe, drukarki, wyprodukowane są przez producentów posiadających aktualny certyfikat z serii ISO 9001

Każdy oferowany wyrób musi posiadać znak CE, jeśli jest to dla danego wyrobu wymagane.

Do każdego dostarczonego urządzenia wymagany jest oryginalny druk gwarancji producenta tego urządzenia.

FORMULARZ

Nazwa i dokładny
adres firmy
(numer telefonu, faksu)

data

OFERTA

**Urząd Marszałkowski
Województwa Świętokrzyskiego
w Kielcach**

Stosownie do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym *na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania* znak sprawy:

DOA.III-3323-2/07 informujemy że:

1. Oferujemy dostawę , której rodzaj i ilość określono w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia w cenie :

Cena netto zamówienia wynosi:zł, plus podatek VAT
.....zł., co stanowi kwotę bruttozł słownie
.....

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
3. Oświadczamy , że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni od daty terminu składania ofert.
4. Oświadczamy , że zapoznaliśmy się z formularzem umowy (załącznik nr 4) i że został on przez nas zaakceptowany.
5. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w miejscu i w terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
6. Oświadczamy , że podane w ofercie ceny nie będą podlegać zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
7. Oświadczamy , że wystawimy faktury oddzielnie na wskazane przez Zamawiającego części dostawy
9. Oferta nasza zawierastron.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.

(wymienić wszystkie załączniki)

.....
(Podpis osoby uprawnionej)

Formularz cenowy i gwarancyjny

Zadanie (pozycja zamówie nia)	Opis	Sztuk	Wartość brutto asortymentu opisanego w kol.2 w ilości podanej w kol. 3	Okres gwarancji
1	2	3	4	
A.	Zestawy komputerowe PC (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	3		
B.	Zestawy komputerowe PC (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	12		
C.	Notebook (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	2		
D.	Notebook (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	5		
E.	Drukarka laser kolor (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	6		
F.	Drukarka przenośna (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	2		
G.	Urządzenie wielofunkcyjne (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	4		
H.	Drukarka laser mono (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	3		
I.	Myszka do notebooka podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne	3		
J.	Pamięć typu PenDrive 4 GB podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne	1		
K.	Pamięć typu PenDrive 1024 MB podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne	5		
L.	Oprogramowanie: Corel DRAW Graphics Suite PL	1		
M.	Nagrywarka zewn. DVD-RW (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	1		
N.	Zasilacz UPS – rack 1500VA (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	5		
O.	Switch HP ProCurve 2650	5		
P.	Print server (podać markę, typ, model, oraz parametry techniczne)	3		
Razem wartość brutto:				

(pieczęć firmy)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

UMOWA NR

W dniu w Kielcach pomiędzy z siedzibą w Kielcach ul. IX Wieków 3 zwany dalej **Zamawiającym** reprezentowaną przez:

1.
2.

a
z siedzibą w : zarejestrowanym w:
..... pod numerem
zwanym dalej **Dostawcą** reprezentowanym przez :

1.
2.

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i wybraniu w dniu oferty Dostawcy jako najkorzystniejszej, została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zakres dostawy określony w załączniku nr 1 do SIWZ .

§2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na 10 dni od daty podpisania niniejszej Umowy.

§3

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w siedzibie Zamawiającego.
2. Koszty transportu do siedziby Zamawiającego obciążają Dostawcę.

§4

1. Strony ustalają, iż wynagrodzenie Dostawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosić będziezł (słownie..... złotych) brutto.
W tym VATzł(słownie)

2. Strony ustalają, iż wynagrodzenie Dostawcy zostanie wypłacone na podstawie faktur wystawionych po podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zobowiązuje Dostawcę do wystawienia faktur oddzielnie na wskazane przez Zamawiającego części dostawy.
4. Podstawą wystawienia faktur przez Dostawcę na wskazane przez Zamawiającego części dostawy będzie protokół odbioru podpisany przez strony zawierający oświadczenie Dostawcy, że artykuły będące przedmiotem dostawy są wolne od wad, ich rodzaj i ilość są zgodne z ofertą Dostawcy.
5. Faktury będą płatne w terminie 7 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego przelewem bankowym na konto Dostawcy wskazanym na fakturze.

§5

1. Dostawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na komputerach oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia niniejszej umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku ze wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem komputerowym.

§6

1. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonych produktów w okresie 7 dni od daty odbioru Dostawca zobowiązany jest do niezwłocznego usunięcia wad lub wymiany na sprzęt wolny od wad w terminie 48 godzin od zgłoszenia wad przez Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że przedmiot umowy objęty jest gwarancją dla poszczególnych produktów określonych w formularzu cenowym i gwarancyjnym.
3. Upływ okresu, o którym mowa w ust. 2 liczy się od daty wystawienia faktury na przedmiot umowy.
4. Dostawca zobowiązuje się do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu 24 godzin od chwili wysłania zgłoszenia przez Zamawiającego w formie pisemnej, faksem, pocztą lub pocztą elektroniczną na aktualny adres wskazany przez Dostawcę. Dostawca w ciągu 2 godzin pisemnie potwierdzi otrzymanie zgłoszenia i poda termin przystąpienia do naprawy, z zastrzeżeniem ust.5.
5. Dostawca zobowiązuje się do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej serwera w miejscu instalacji w ciągu 4 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego.

§7

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w usunięciu uszkodzenia stwierdzonego w okresie 7 dni od daty odbioru w wysokości 0,25 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy za

przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu ustalonego według §6 ust. 1

- c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Dostawcy w wysokości 10 % wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy,
 - d) za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym , czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od wykonania umowy
 3. Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy

§8

1. Ewentualne zmiany treści niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu
2. Zmiany treści umowy bez zachowania formy pisemnej są nieważne
3. Zmiany treści umowy nie mogą być dokonywane z naruszeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych

§9

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§10

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarze dla każdej ze stron.

§11

Integralną częścią niniejszej umowy jest oferta wykonawcy wraz z formularzem cenowym i gwarancyjnym oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY:

DOSTAWCA: