

Kielce, dnia 15.11.2010r.

**DYREKTOR**  
**ZATWIERDZAM:**  
*mgr inż. Krzysztof Domagala*  
(podpis)

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)

### 1. Nazwa i adres zamawiającego

<b>Zamawiający:</b>	<b>Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego</b> <b>Ul. Targowa 18</b> <b>25-520 Kielce</b> <b>Tel. 0 41 362 70 12</b> <b>Adres e-mail sekretariat@sbrr.pl</b>
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie **PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO** na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Dz. U. 2007, Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 193 000 EURO.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia

#### **„DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO”**

#### 3.1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia został określony w załączniku nr 1 do SIWZ -szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia

- 3.2. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Dostarczony sprzęt musi spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną również za szkody wyrządzone innym osobom, jeżeli szkoda powstała z przyczyn tkwiących w dostarczonym sprzęcie.
- 3.3. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego, określonymi szczegółowo w odpowiednim załączniku do SIWZ. Wskazane tam znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie, jakości przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym wykonawcy mogą składać oferty równoważne, za które uznane zostaną oferty spełniające wymagania wskazane przez zamawiającego w tabeli. Wszystkie wymienione w Załączniku Nr 1 do SIWZ wymagania techniczne należy traktować, jako minimalne. Obowiązek wykazania, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego, leży po stronie wykonawcy.
- 3.4. Zamawiający wymaga, aby wykonawca był uprawniony do wprowadzenia do obrotu wszelkiego oprogramowania wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia.
- 3.5. W okresie gwarancji wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bezpłatnego serwisu dostarczonego przedmiotu zamówienia w ramach zamówienia i wykonywania bezpłatnych napraw w siedzibie zamawiającego lub wymieniać na nowy, wolny od wad – w przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych na skutek wad materiałowych, wykonania lub innych wad ukrytych.
- 3.6. Na czas naprawy trwający dłużej niż trzy dni robocze wykonawca zobowiązany będzie do postawienia sprzętu zastępczego, o parametrach nie gorszych niż dostarczony w ramach realizacji zamówienia.
- 3.7. Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad w przypadku, gdy wykonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu, a urządzenie nadal nie będzie działać poprawnie, zgodnie z dokumentacją techniczną.
- 3.8. Dyski uszkodzone i wymieniane w ramach obsługi gwarancyjnej pozostają własnością zamawiającego i nie będą zwracane.
- 3.9. Wykonawca uruchomi i skonfiguruje dostarczony sprzęt komputerowy pod nadzorem pracownika Zamawiającego w siedzibie zamawiającego.

- 3.10 Dostarczone oprogramowanie oraz sprzęt komputerowy musi posiadać techniczne wsparcie telefoniczne w języku polskim dostępne w dni robocze od godziny 8:00 do 16:00 zapewnione przez producenta lub Oferenta.

**Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg. Kod CPV 30200000-1, 48800000-6**

**4. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.**

**5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych**

**6. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia i okres gwarancji**

6.1. Przedmiot zamówienia należy wykonać w 25 dni od daty podpisania umowy.

6.2. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia – ul. Targowa 18, Jagiellońska 70 Kielce

6.3. **Wykonawca udzieli gwarancji zgodnie ze szczegółową charakterystyką przedmiotu zamówienia stanowiącą załącznik nr 1 do SIWZ**

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

Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeżeli będzie:

7.1.1 zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej SIWZ,

7.1.2 złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.

**7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp o spełnieniu warunków podmiotowych oraz spełniają warunki, dotyczące;**

**7.2.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**

Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie, zgodnie z załącznikiem do SIWZ.

**7.2.2 posiadania wiedzy i doświadczenia;**

Na potwierdzenie należy złożyć:

- a) wykaz wykonanych dwóch dostaw sprzętu komputerowego, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie – za spełnienie warunku zamawiający uzna jeżeli wykonawca wykaże, że wykonał dwie dostawy sprzętu komputerowego minimum 100000 brutto każda.

**7.2.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;**

Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie; zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.

**7.2.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.

Uwaga; Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

**7.2.5 Nie podlegają wykluczeniu.**

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający wymaga następujących dokumentów:

7.2.5.1 oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia;

Jeżeli wykonawca wykazał spełnianie warunków podmiotowych, polegających na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 7.2.5.



INFORMUJĘ, ŻE PRZEDSTAWIENIE DOKUMENTU LUB OŚWIADCZENIA NIEPRAWDZIWEGO WYCZERPUJE ZNAMIONA ART. 297 KK (wyłudzenie zamówienia publicznego- czyn zagrożony karną pozbawienie wolności do 5 lat)

- 7.3. W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:
- 7.3.1 w przypadku konsorcjum, zgodnie z art. 23 ust.2 ustawy wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację.
- 7.3.2 w stosunku do spółki cywilnej, zamawiający żąda przedłożenia w ofercie umowy spółki cywilnej, jako dokumentu niezbędnego do przeprowadzenia postępowania, wskazującego na sposób reprezentowania spółki. Jeżeli złożenie oferty i podpisanie umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza zakres czynności zwykłych spółki, a z treści umowy spółki nie wynika stosowne umocowanie danego wspólnika lub wspólników, dla ważności oferty wymagane jest jej podpisanie przez wszystkich wspólników albo wspólnika umocowanego w drodze odrębnej uchwały wspólników, stanowiącej załącznik do umowy spółki cywilnej bądź też przez pełnomocnika.
- 7.3.3 w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy podlegają sumowaniu.
- 7.3.4 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy wymagane jest załączenie do oferty dokumentów dla każdego konsorcjanta oddzielnie,
- 7.4. Zamawiający dokona oceny spełnienia wymaganych warunków na podstawie załączonych do ofert dokumentów. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców oparty będzie na zasadzie: spełnia / nie spełnia

#### **8. Wymagania dotyczące wadium**

- 8.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

#### **9. Zamówienia uzupełniające**

- 9.1. Zamawiający nie przewiduje wykonania zamówień uzupełniających.

#### **10. Dodatkowe wymagania od Wykonawców:**

- 10.1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie część przedmiotu zamówienia innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:
- 10.1.1. określenia w złożonej ofercie informacji jaki zakres przedmiotu zamówienia będzie realizowany przez podwykonawców.
- 10.1.2. przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 738 kodeksu cywilnego.
- 10.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia przez podwykonawcę.
- 10.3. Wykonawca przed podpisaniem umowy, musi przedłożyć Zamawiającemu kopie umów ze wskazanymi w ofercie podwykonawcami, a w przypadku konsorcjum umowę regulującą wzajemną współpracę i zobowiązania jego członków.

#### **11. Informacje dotyczące warunków składania ofert:**

- 11.1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- 11.2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 11.3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

#### **12. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 12.1 Oferta musi zawierać:

x

**Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawcę warunków podmiotowych:**

1.	- Podpisane oświadczenie Wykonawcy z art. 22 ust. 1 ustawy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2 do SIWZ - <i>oświadczenie należy przedstawić w formie oryginału, podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną.</i>
2.	Podpisane oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy – załącznik nr 2 do SIWZ.
3	Wykaz wykonanych dostaw
x	<b>Oświadczenie woli:</b>
1.	<b>„Oferta cenowa”</b> przygotowana zgodnie ze wzorem podanym w załączniku nr 3 do SIWZ. <i>Do oferty cenowej należy dołączyć szczegółową charakterystykę oferowanego przedmiotu zamówienia, która będzie zawierała nazwę przedmiotu zamówienia, typ, model i nazwę producenta na podstawie których będzie można potwierdzić zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawcy do testów komputera, który został zaoferowany</i>
2.	Pełnomocnictwo do podpisania oferty, oświadczeń i dokumentów składających się na ofertę, o ile upoważnienie to nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty - pełnomocnictwo należy przedstawić w formie oryginału, podpisane przez Wykonawcę lub w formie kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej w celu potwierdzenia umocowania osób do udzielenia pełnomocnictwa lub składania oświadczeń woli.

- 12.2. Kolejność złożonych dokumentów w ofercie powinna odpowiadać kolejności określonej w pkt. 12.1. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- 12.3. Wszystkie kartki złożonej oferty powinny być kolejno ponumerowane, a ilość kartek wpisana do oferty cenowej. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 12.4. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy w górnym prawym rogu oznaczyć zapisem: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa”, i muszą być dołączone do oferty w oddzielnej kopercie oznaczonej: „Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 12.5. Wszystkie dokumenty składane z ofertą muszą mieć formę oryginału albo kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem na każdej stronie zawierającej treść przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika.
- 12.6. Jeżeli pełnomocnik w imieniu wykonawcy podpisuje także oświadczenie wiedzy o spełnieniu przez wykonawcę warunków udziału wykonawcy w postępowaniu, udzielone pełnomocnictwo ma zawierać upoważnienie do złożenia takiego oświadczenia.
- 12.7. Zamawiający wymaga by dokumenty składane w ramach oferty były sporządzone w języku polskim. Jeżeli oryginalny dokument został sporządzony w innym języku wymaga się oprócz tego dokumentu złożenia jego tłumaczenia na język polski, poświadczonego przez wykonawcę.
- 12.8. Brak jakiegokolwiek dokumentu wymaganego w SIWZ lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie lub niezgodnego z w/w opisem spowoduje odrzucenie oferty.
- 12.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w zakresie składanych dokumentów zastosowanie ma odpowiednio § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2009 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2009 r. Nr 226, poz. 1817). Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym i podpisanym (każdy dokument) przez wykonawcę
- 13. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów**
- 13.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza formę faksu. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje faksem, jest zobowiązana na żądanie strony przekazującej dokument lub



informację, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Numery telefonów, faksu Zamawiającego zostały podane w pkt. 1 niniejszej specyfikacji.

13.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

**14. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

Osoba uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

**W sprawach formalno – prawnych prowadzonego postępowania - Robert Janik 692-376-854,**

**W sprawach opisu przedmiotu zamówienia – Grzegorz Głowczyński 041 362-70-12.**

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. **od 08:00 do 15:00** pod wymieniony powyżej numerem telefonu lub osobiście w siedzibie prowadzącego postępowanie po uzgodnieniu telefonicznym.

**15. Termin związania z ofertą**

Termin związania ofertą **upływa po 30 dniach** od daty terminu składania ofert.

**16. Opis sposobu przygotowania ofert**

- 16.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione.
- 16.2. Określenie przedmiotu zamówienia wraz z jego opisem z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego, określonych w SIWZ.
- 16.3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 16.4. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:  
**„ Dostawa sprzętu komputerowego Numer postępowania ŚBRR -3323/Pzp/7/10 „Nie otwierać przed 2010-11-24, godz. 10:15”.**
- 16.5. W przypadku braku w/w informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

**17. Miejsce i termin składania ofert**

- 17.1. Ofertę należy złożyć w **Sekretariacie Zamawiającego ul. Targowa 18, 25-520 Kielce, III piętro pok. 316** w terminie do dnia **24.11.2010r.** do godziny **10:00.** Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona niezwłocznie bez otwierania.
- 17.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona niezwłocznie bez otwierania.

**18. Miejsce i termin otwarcia ofert**

- 18.1. Oferty zostaną otwarte w miejscu składania ofert, w dniu **24.11.2010r.** o godzinie **10:15 sala konferencyjna pok. 320**
- 18.2. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.
- 18.3. Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania, jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w ustawie lub niniejszym dokumencie, z zastrzeżeniem zasad określonych w art. 26 ust 3.
- 18.4. Informacja o rozstrzygnięciu postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, o której mowa w pkt.1 SIWZ.
- 18.5. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców. Wybranemu Wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
- 18.6. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

**19. Sposób obliczenia ceny oferty**

- 19.1. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków ewentualnych upustów i rabatów oraz innych kosztów określonych w niniejszej SIWZ.
- 19.2. Cena musi być podana w **złotych polskich** cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.

19.3. Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą będą regulowane w złotych polskich.

**20. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert**

20.1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. Zamawiający może żądać udzielania przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawców.

20.2. Kryterium oceny ofert jest: **najniższa cena (100 %)**

- 100 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący najniższą cenę, pozostali proporcjonalnie mniej (wg wzoru poniżej).

Punkty za oferowaną cenę zostaną przyznane poprzez pomnożenie ilorazu ceny najniższej (min.) do ceny oferowanej przez 100 pkt. i „wagę” kryterium 100 %.

$$W = \frac{\text{cena minimalna (spośród wszystkich ważnych ofert)}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.} = 100\%$$

20.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, podpisując umowę, której projekt stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania lub wykonawca zostanie powiadomiony w inny sposób. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z wykonawców środka ochrony prawnej. O nowym terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.

20.4. Z wybranym Wykonawcą Zamawiający zawrze umowę w trybie art. 94 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych i uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.

**21. Istotne warunki umowy**

Określa projekt umowy jako załącznik do SIWZ.

**22. Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w następujących okolicznościach:**

**22.1 Zmiana terminu przewidzianego na zakończenie dostawy.**

- wstrzymanie dostawy przez Zamawiającego;
- niedostępność na rynku zaoferowanych urządzeń na dzień dostawy.

**22.2 Zmiana postanowień umowy na skutek zmian technologicznych, spowodowanych następującymi okolicznościami;**

Zmiana materiałów lub urządzeń o parametrach tożsamyh lub lepszych od przyjętych w ofercie w przypadku wycofania z rynku materiału lub urządzenia oferowanego.

Przyjęcie nowszej technologii wykonania oferowanego sprzętu.

**23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania udzielenie zamówienia**

Wykonawcom oraz innym osobom, których interes doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługuje prawo wniesienia Odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej na zasadach określonych w dziale VI ustawy dla postępowań o wartości mniejszej od kwoty o której mowa w art.11 ust.8 ustawy. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Ponadto Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej lub czynności zaniechanej do której był zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

**24. Załączniki stanowiące integralną część Specyfikacji (SIWZ)**

- Załącznik nr 1 - szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 - oświadczenie
- Załącznik nr 3 - druk oferty cenowej
- Załącznik nr 4 - projekt umowy

Sporządził:

KONSULTANT ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

*Alejoza Jakóbiak*  
Członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia  
Konsultantów Zam. Publicznych w Warszawie



**Załącznik nr 1 szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia**

**1. Komputer stacjonarny Typ 1 – 5 sztuk.**

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	Procesor dwurdzeniowy Intel Core i5-650 lub o równoważnej wydajności według wyników testu przeprowadzonego przez Oferenta.
Chipset płyty głównej	Intel Q57 Express lub równoważny
Pamięć RAM	Min. 3GB dedykowanej szybkiej pamięci, 4 gniazda DIMM.
Gniazda Rozszerzeń	Min. 1 x PCI Express x 16 , min. 1 x PCI
Porty	Dostępne z przodu obudowy: 2 x USB 2.0, wyjście słuchawek, dostępne z tyłu obudowy: 6 x USB 2.0, 1x szeregowy, 1x VGA, DisplayPort, wyjście audio, wejście audio, RJ-45. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
HDD	co najmniej 500 GB, SATAII, 7200 rpm z technologią SMART
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa, głośnik wewnątrz obudowy
Karta graficzna	Komponent graficzny kompatybilny z DirectX 9.0 z minimum 512MB DDR3. Porty: minimum jeden port wyjściowy DisplayPort. Karta grafiki nie może być zintegrowana z płytą główną.
Karta sieciowa	Zintegrowana, 10/100/1000 (RJ-45)
Klawiatura	USB układ klawiszy US – international, oznaczona logo producenta komputera
Mysz	Optyczna, przewodowa USB, z rolką, dwuklawiszowa, oznaczona logo producenta komputera, podkładka.
Obudowa	Small Form Factor fabrycznie przystosowana do pracy w poziomie i pionie. Bezarzędziowe (bez konieczności odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysku twardego, kart rozszerzeń i zasilacza. Obudowa powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym diagnostycznym producenta komputera. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington).
Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora w BIOS, PowerOnPassword, DriveLock, możliwość startu systemu z urządzeń USB, układ szyfrujący na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TMP 1.2, zapewniający blokowanie sekwencji startowej komputera i inicjalizacji BIOS, możliwość blokowania zapisu i odczytu na dyskietkę, porty szeregowy i porty USB.
Zasilacz	Max. 240W Active PFC o sprawności nie mniejszej jak 85%
Głośność	Poniżej 28 dB w trybie Idle z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Zarządzanie	Obsługa standardów SMBIOS, Wake-on-LAN, ASF 2.0, WMI, PXE, AMT 3.0, agent zdalnego zarządzania pozwalający na zdalne uruchomienie, zarządzanie, inwentaryzację sprzętu oraz zmianę ustawień i upgrade BIOS. Funkcjonalność pozwalająca na zdalną kontrolę, inwentaryzację i zarządzanie komputerem w przypadku, kiedy komputer jest wyłączony lub nie ma systemu operacyjnego.
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny, Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu, Oferowane komputery powinny posiadać certyfikat potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym.
System operacyjny	MS Windows 7 Professional 32 lub równoważny, system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. Wymagany komplet nośników. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniane przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu. Wymagany nośnik instalacyjny.
Dokumentacja techniczna	Do każdego zestawu
Dodatkowe wymagania	Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
Gwarancja	Producenta - Min. 36 miesięcy, w miejscu eksploatacji z serwisem na następny dzień roboczy. W przypadku awarii dysku twardego, dysk pozostaje u zamawiającego. Rozbudowa sprzętu przez pracowników Zamawiającego nie powoduje utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy.

**2. Komputer stacjonarny Typ 2 – 5 sztuk.**

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	Procesor dwurdzeniowy Intel Core 2 Duo E8500 lub o równoważnej wydajności według wyników testu przeprowadzonego przez Oferenta.
Chipset płyty głównej	Intel Q45 Express lub równoważny
Pamięć RAM	Min. 2GB dedykowanej szybkiej pamięci, 4 gniazda DIMM.
Gniazda Rozszerzeń	Min. 1 x PCI Express x 16 , min. 1 x PCI
Porty	Dostępne z przodu obudowy: 2 x USB 2.0, wyjście słuchawek, dostępne z tyłu obudowy: 6 x USB 2.0, 1x szeregowy, 1x VGA, DisplayPort, wyjście audio, wejście audio, RJ-45.



	Wymagana ilość i rozmieszczenie portów (na zewnątrz obudowy komputera) nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
HDD	co najmniej 320 GB, SATAII, 7200 rpm z technologią SMART
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa, głośnik wewnątrz obudowy
Karta graficzna	Zintegrowana, min. 256MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią RAM komputera (w przypadku współdzielenia nie jest wymagane uzupełnienie pamięci RAM o ilość przeznaczoną na pamięć video). Przejściówka z DisplayPort na DVI.
Karta sieciowa	Zintegrowana, 10/100/1000 (RJ-45)
Klawiatura	USB układ klawiszy US - international, oznaczona logo producenta komputera
Mysz	Optyczna, przewodowa USB z rolką, dwuklawiszowa, oznaczona logo producenta komputera, podkładka.
Obudowa	Small Form Factor fabrycznie przystosowana do pracy w poziomie i pionie. Bezarzędziowe (bez konieczności odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysku twardego, kart rozszerzeń i zasilacza. Obudowa powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym - diagnostycznym producenta komputera. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington).
Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora w BIOS, PowerOnPassword, DriveLock, możliwość startu systemu z urządzeń USB, układ szyfrujący na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TMP 1.2, zapewniający blokowanie sekwencji startowej komputera i inicjalizacji BIOS, możliwość blokowania zapisu i odczytu na dyskiecie, porty szeregowy i porty USB.
Zasilacz	Max. 240W Active PFC o sprawności nie mniejszej jak 85%
Głośność	Poniżej 28 dB w trybie Idle z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Zarządzanie	Obsługa standardów SMBIOS, Wake-on-LAN, ASF 2.0, WMI, PXE, AMT 3.0, agent zdalnego zarządzania pozwalający na zdalne uruchomienie, zarządzanie, inwentaryzację sprzętu oraz zmianę ustawień i upgrade BIOS. Funkcjonalność pozwalająca na zdalną kontrolę, inwentaryzację i zarządzanie komputerem w przypadku, kiedy komputer jest wyłączony lub nie ma systemu operacyjnego.
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny, Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu, Oferowane komputery powinny posiadać certyfikat potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym.
System operacyjny	MS Windows 7 Professional 32 lub równoważny, system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. Wymagany komplet nośników. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniane przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu. Wymagany nośnik instalacyjny.
Dokumentacja techniczna	Do każdego zestawu
Dodatkowe wymagania	Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
Gwarancja	Producenta - Min. 36 miesięcy, w miejscu eksploatacji z serwisem na następny dzień roboczy. W przypadku awarii dysku twardego, dysk pozostaje u zamawiającego. Rozbudowa sprzętu przez pracowników Zamawiającego nie powoduje utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy.

### 3. Monitor Typ 1 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Matryca	aktywna, TFT
Przekątna ekranu	Min. 22 cale
Rozdzielczość nominalna	Min. 1680x1050 pikseli
Jaskrawość	nie mniej niż 250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu	nie mniej niż 1000:1
Kąt widzenia poziomy	nie mniej niż 160 stopni
Kąt widzenia pionowy	nie mniej niż 160 stopni
Czas reakcji plamki	nie więcej niż 6ms
Funkcje monitora	regulacja wysokości, możliwość regulacji ustawienia ekranu w płaszczyźnie poziomej i pionowej
Wejściowe złącza	Złącza: VGA, DVI-I, DisplayPort, przewody w zestawie o długości min 1,8m.
Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji producenta,

### 4. Monitor Typ 2 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Element/parametr	Wymagania
Matryca	aktywna, TFT



Przekątna ekranu	19 cale
Rozdzielczość nominalna	1280x1024 pikseli
Jaskrawość	nie mniej niż 250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu	nie mniej niż 1000:1
Kąt widzenia poziomy	nie mniej niż 160 stopni
Kąt widzenia pionowy	nie mniej niż 160 stopni
Czas reakcji plamki	nie więcej niż 5ms
Funkcje monitora	regulacja wysokości, możliwość regulacji ustawienia ekranu w płaszczyźnie poziomej i pionowej
Sygnał wejściowy	złącza VGA i DVI-D, przewody w zestawie, o długości min 1,8m.
Inne	wbudowany zasilacz, wbudowany hub USB 1 / 2 port,
Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji producenta, obejmująca podświetlenie.

#### 6. Zasilacz awaryjny Typ 1 – 7 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Moc wyjściowa	nie mniej niż 1000VA/600W
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidalny
Filtracja napięcia wyjściowego	filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
Zabezpieczenie przeciążeniowe	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne
Zabezpieczenie przeciążeniowe akumulatora	elektroniczne
Czas podtrzymania	nie mniejszy niż 5 min.
Czas przełączania na UPS	nie dłuższy niż 6ms
Ilość gniazd z podtrzymaniem	4 szt. IEC 320
Zimny start	tak
Sygnalizacja	optycznie akustyczna
Dodatkowe wymagania	Co najmniej dwa przewody do podłączenia urządzeń do gniazd z podtrzymaniem
Gwarancja	minimum 2 lata gwarancji producenta.

#### 7. Zasilacz awaryjny Typ 2 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Moc wyjściowa	nie mniej niż 500VA/300W
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidalny
Filtracja napięcia wyjściowego	filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
Zabezpieczenie przeciążeniowe	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne
Zabezpieczenie przeciążeniowe akumulatora	elektroniczne
Czas podtrzymania	nie mniejszy niż 5 min.
Czas przełączania na UPS	nie dłuższy niż 6ms
Ilość gniazd z podtrzymaniem	4 szt. IEC 320
Zimny start	tak
Sygnalizacja	optycznie akustyczna
Dodatkowe wymagania	Co najmniej dwa przewody do podłączenia urządzeń do gniazd z podtrzymaniem
Gwarancja	minimum 2 lata gwarancji producenta.

#### 8. Pakiet biurowy – 10 sztuk.

Nie starszy niż Microsoft Office 2007 SBE PL OEM

#### 9. Drukarka Typ 1 – 2 sztuki.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	Laserowa monochromatyczna A4 z modułem wydruku dwustronnego
Prędkość drukowania	Min. 30 str./min
Jakość druku	Min. 1200 x 1200 dpi
Wydajność:	Min. 5000 stron miesięcznie
Liczba podajników papieru	Min. 2
Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy, pojemnik z tonerem zintegrowany z bębnem
Czas wydruku pierwszej strony	poniżej 9 s
Szybkość procesora	Min. 500 MHz
Nośniki	Papier zwykły, papier błyszczący, folia, etykiety, koperty.
Standardowy podajnik papieru	Podajnik 1: na min. 50 arkuszy, Podajnik 2: na min. 250 arkuszy
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na min. 150 arkuszy
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, A6, B5,
Maksymalna gramatura nośnika	nie mniej niż 90 g/m <sup>2</sup>
Standardowa pamięć	Min. 128 MB



Złącza zewnętrzne	Port USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTx
Obsługiwane systemy operacyjne	System Microsoft XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32- lub 64-bitowy) Certified for Windows Vista;
Dołączone oprogramowanie	Sterownik PCL 6,
Zawartość opakowania	Drukarka, początkowy wkład drukujący, dokumentacja drukarki, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilania.
Dodatkowe wymagania	Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

**10. Toner do drukarki z punktu 10 - 6 sztuk.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Toner czarny	oryginalny toner min. 6000 stron/pojemnik

**11. Drukarka Typ 2 – 2 sztuki.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	Laserowa kolorowa A4 z modułem wydruku dwustronnego.
Prędkość drukowania	Min. 20 str./min mono. Min. 20 str./min kolor.
Jakość druku	Min. 600 x 600 dpi mono. Min. 600 x 600 dpi kolor.
Wydajność:	Min. 40000 stron
Liczba podajników papieru	Min. 2
Technologia druku	Kolorowy druk laserowy, 4 pojemniki z tonerem zintegrowane z bębniami
Czas wydruku pierwszej strony	Poniżej 20 s.
Szybkość procesora	Min. 500 MHz
Nośniki	Papier zwykły, papier błyszczący, folia, etykiety, koperty.
Standardowy podajnik papieru	Podajnik 1: na min. 50 arkuszy. Podajnik 2: na min. 150 arkuszy.
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na min. 150 arkuszy
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, A6, B5,
Standardowa pamięć	Min. 128 MB
Maksymalna pojemność pamięci	Możliwość rozbudowy pamięci drukarki o min. 256 MB
Złącza zewnętrzne	Port USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTx
Obsługiwane systemy operacyjne	System Microsoft XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32- lub 64-bitowy) Certified for Windows Vista;
Dołączone oprogramowanie	Sterownik PCL 5e, PCL 6, Postscript 3
Zawartość opakowania	Drukarka, początkowe wkłady drukujące, dokumentacja drukarki, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilania.
Dodatkowe wymagania	Patchkord Kat. 5 o długości 5m, przewód USB min. 3m.
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

**12. Toner do drukarki z punktu 12 - 6 sztuk.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Toner czarny	oryginalny toner min. 3000 stron/pojemnik

**13. Tonery błękitny, purpurowy, żółty do drukarki z punktu 12 - 3 sztuki.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Tonery: błękitny, purpurowy, żółty	oryginalny toner min. 2500 stron/pojemnik

**14. Drukarka Typ 3– 1 sztuka**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka laserowa	Drukarka laserowa sieciowa A4 z modułem wydruku dwustronnego
Rozdzielczość druku nie mniej niż:	mono 1200 x 1200 dpi
Szybkość druku nie mniej niż:	Min. mono 43 str. na min.
Wydajność:	Nie mniej niż 200000 str./mies.
Podajniki papieru:	Pojemność podajnika 1: 150 arkuszy (80g/m <sup>2</sup> ) Pojemność podajnika 2: 550 arkuszy (80g/m <sup>2</sup> )
Zainstalowana pamięć:	Min. 128 MB możliwość rozbudowy do 1152MB
Czas wydruku pierwszej strony	Min. 8,0 sekund
Złącza zewnętrzne:	- USB 2.0 - karta Ethernet 10/100BaseTx
Sieć	Karta sieciowa 10/100 BaseTX z wbudowanym serwerem internetowym do konfiguracji i zarządzania kartą sieciową i drukarką. Protokoły: SMTP, TCP/IP, Netware i Ethertalk. TCP/IP: ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, LPR, HTTP(IPP), BOOTP, WINS, DHCP, SNMP, DNS, Netware 5.x i 6 z pełnym wsparciem NDS i NDPS: P-Server, R-Printer, EtherTalk:- ELAP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP
Standardowe języki drukarki	PCL6, PCL5e
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 98 / ME / NT4.0 / 2000 / XP Home / XP Professional / XP



	Professional x64 / Windows Vista / Server 2003 / Server 2003 for x64 / Mac OS 9.0 lub nowszy/ Mac OS X PowerPC 10.2 lub nowszy/ Mac OS X Intel 10.4.4 lub nowszy
Zainstalowane opcje:	- dupleks - tacka odbiorcza na 500 arkuszy (wydrukiem do dołu) - tacka odbiorcza na 150 arkuszy (wydrukiem do góry)
Dodatkowe wymagania	- Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja:	- 24 miesiące, naprawa w ciągu 24 godzin w miejscu instalacji

**15. Toner do drukarki z punktu 15 - 2 sztuki.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Toner czarny	oryginalny toner min. 20000 stron/pojemnik

**16. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Urządzenie	Drukarka laserowa kolorowa A4 z modułem wydruku dwustronnego, sieciowa, skaner, fax
Rozdzielczości druku nie mniej niż:	1200 x 600 dpi
Szybkość druku nie mniej niż:	kolor – 26 str. na min. mono - 30 str. na min.
Wydajność:	Nie mniej niż 20 000 str./mies.
Zainstalowana pamięć:	256 MB, rozbudowa pamięci o minimum 512MB
Szybkość procesora	Min. 500 MHz
Czas wydruku pierwszej strony	Nie dłużej niż 16s.
Rozdzielczość skanowania	Optyczna 600x600 dpi
Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów, umożliwiający dwustronne kopiowanie i skanowanie dokumentów, na min. 50 arkuszy. Skaner płaski.
Miejsce docelowe skanowania	Sieć, e-mail, do pliku
Format	PDF, JPEG, TIFF
Rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25-400%
Fax	Min. 1 gniazdo RJ-11, 33,6kb/s, 3sekundy/stronę,
Podawanie papieru	Podajnik 1: 250 arkuszy, format A4, A5, B5, A6, gramatura 65-100g/m2. Podajnik uniwersalny 100 arkuszy format A4, A5, B5, gramatura 65-105g/m2.
Standardowe języki drukarki	PCL6, PCL5c
Złącza zewnętrzne	USB 2.0, 10/100Base TX Ethernet
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows 2000/2003, XP (32 i 64 bit), Vista (32 i 64 bit), 7 (32 i 64 bit)
Dodatkowe wymagania	- Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja:	- 24 miesiące, naprawa w ciągu 24 godzin w miejscu instalacji

**17. Toner do drukarki z punktu 17 - 2 sztuki.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Toner czarny	oryginalny toner min. 5000 stron/pojemnik

**18. Tonery błękitny, purpurowy, żółty do drukarki z punktu 17 - 1 sztuka.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Tonery: błękitny, purpurowy, żółty	oryginalny toner min. 5000 stron/pojemnik

**19. Przełącznik sieciowy HP ProCurve 2610-48 (J9088A) – 1 sztuka – rozbudowa istniejącej infrastruktury**

**20. Przełącznik sieciowy HP ProCurve 2610-24 (J9085A) – 2 sztuki – rozbudowa istniejącej infrastruktury**

**21. Zasilacz awaryjny Typ 3 - 2 sztuki.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Obudowa	Obudowa do montażu w szafie rack 19" wysokość 2U
Moc pozorna	Min. 1200 VA
Moc rzeczywista	Min. 780W
Maksymalny czas przełączenia na baterię	3ms
Liczba gniazd z utrzymaniem napięcia	Min. 4 IEC 320 C13
Typ gniazda wejściowego	Kabel z wtykiem PL (10A)
Czas utrzymania przy obciążeniu 80%	Min. 4,5min



Czas utrzymania przy obciążeniu 50%	Min. 7min
Zakres napięcia wejściowego	184-264V
Zimny start	tak
Sinusoidalne napięcie wyjściowe podczas pracy baterii	tak
Diody sygnalizacyjne	Praca z sieci zasilającej, praca z baterii, ładowanie baterii, przeciążenia UPSa
Alarmy dźwiękowe	Praca z baterii, przeciążenie UPSa, znaczne wyczerpanie baterii.
Gwarancja	Min. 3 lata

**22. Dysk sieciowy - 1 sztuka.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Obudowa	Obudowa do montażu w szafie rack 19" wysokość 1U
Dyski	Min. 4 dyski SATA II 3.5" o pojemności maksymalnej nie mniejszej niż 2TB, Hot-swap, usypianie dysków
Częstotliwość procesora	Min. 1.6GHz,
Pamięć	Min. 1GB RAM DDR II
Porty	1 x eSATA, 1 x USB 2.0, 2 x Gigabit RJ-45
Sygnalizacja optyczna	Podstawowa konfiguracja i kontrola stanu urządzenia
Kontroler RAID	RAID 0, 1, 5, 6
Konfiguracja IP	stały lub dynamicznie przydzielany adres IP
Protokoły	TCP/IP, SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, dostęp do plików przez przeglądarkę internetową, wbudowany serwer FTP, współpraca z Active Directory
Systemy operacyjne	Windows 2000/XP/2003/Vista,
Administracja	Autoryzacja: hasło / login, wsparcie dla Windows ADS, Tryby dostępu: zapis, odczyt, brak dostępu - użytkownicy / grupy, Użytkownicy: tworzenie pojedynczych kont i grup, Zarządzanie: poprzez przeglądarkę internetową Zasilanie: ustawianie daty włączenia / wyłączenia dysku, Powiadomianie alarmowe: e-mail do administratora.
Gwarancja	Min. 1 rok

**23. Dysk do zamontowania w urządzeniu z punktu 23 - 6 sztuk.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Dyski	Serial ATA 300, 3,5" o pojemności 2TB
Prędkość obrotowa	7200RPM
Pojemność pamięci podręcznej	64MB
Wymagania dodatkowe	Dysk zaprojektowany z przeznaczeniem do pracy dyskach sieciowych z kontrolerem RAID.
Gwarancja	Min. 36 miesięcy

**24. Prezentor bezprzewodowy ze wskaźnikiem laserowym- 1 sztuka.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Opis	Prezentor bezprzewodowy do obsługi prezentacji
Wymagania dodatkowe	Wbudowany wskaźnik laserowy. Plug and play - nie wymaga dodatkowego oprogramowania. Odbiornik USB.
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

**25. Pendrive - 3 sztuki.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Pojemność	Nie mniej niż 16GB
Interfejs	USB 2.0
Szybkość pracy	odczyt nie mniej niż 27MB/s, zapis nie mniej niż 12MB/s
Obudowa	gumowa, wodoodporna, wstrząsoodporna
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows Vista, Windows XP
Gwarancja	minimum 2 lata

**26. Dysk twardy zewnętrzny 2,5" - 8 sztuk.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Pojemność	Nie mniej niż 500GB
Interfejs	USB 3.0



Prędkość obrotowa	Nie mniej niż 5400 obr./min.
Pamięć cache	Nie mniej niż 8MB
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 , Windows Vista , Windows XP
Dodatkowe wymagania	Przewód do podłączania dysku z komputerem. Zasilanie dysku z portu USB
Gwarancja	minimum 3 lata

**27. CoreDRAW uaktualnienie posiadanych licencji do najnowszej wersji - 17 sztuk.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Wersja programu	CoreDRAW Graphics Suite X5 Upgrade - licencja wielostanowiskowa - 17 licencji
Nośniki	CoreDRAW Graphics Suite X5 License Media Pack - min. 3 zestawy nośników

**28. Microsoft Windows Server 2008 CAL Device, MOLP, Government – 40 sztuk.**

**29. Przedłużacz elektryczny z uziemieniem z wyłącznikiem zasilania minimum 5m długości i minimum trzy gniazda - 15 sztuk.**

**UWAGA**

Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego, określonymi szczegółowo w odpowiednim załączniku do SIWZ. Wskazane tam znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie, jakości przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym wykonawcy mogą składać oferty równoważne, za które uznane zostaną oferty spełniające wszystkie wymagania zamawiającego. Wszystkie wymienione w Załączniku Nr 1 do SIWZ wymagania techniczne należy traktować, jako minimalne. Obowiązek wykazania, iż oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania zamawiającego, leży po stronie wykonawcy.

Dyski uszkodzone i wymieniane w ramach obsługi gwarancyjnej pozostają własnością zamawiającego i nie będą zwracane.



**Załącznik nr 2**

..... dnia .....

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że przystępując po przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia spełniam warunki, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
(imię i nazwisko, podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 KK**

..... dnia .....

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że przystępując po przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

.....  
(imię i nazwisko, podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 KK**



**Załącznik nr 3****OFERTA CENOWA**

Nawiązując do SIWZ do składania ofert prowadzonej w trybie przetargu nieograniczonego na:

**DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za:

CENA BRUTTO OGÓLEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYNOŚI;

SŁOWNIE: ..... zł

**1. Komputer stacjonarny Typ 1 – 5 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**2. Komputer stacjonarny Typ 2 – 5 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**3. Monitor Typ 1 – 5 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**4. Monitor Typ 2 – 5 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**6. Zasilacz awaryjny Typ 1 – 7 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
7			

**7. Zasilacz awaryjny Typ 2 – 5 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**8. Pakiet biurowy – 9 sztuk.**

Nie starszy niż Microsoft Office 2007 SBE PL OEM

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
9			

**9. Mysz bezprzewodowa do laptopa – 1 sztuka.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

**10. Drukarka Typ 1 – 4 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
4			

**11. Toner do drukarki z punktu 10 - 2 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Toner czarny		toner min. 6000 stron/pojemnik	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

**12. Drukarka Typ 2 – 2 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

**13. Toner do drukarki z punktu 12 - 6 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
6			

**14. Tonery błękitny, purpurowy, żółty do drukarki z punktu 12 - 3 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
3			

**15. Drukarka Typ 3– 1 sztuka**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

**16. Toner do drukarki z punktu 15 - 2 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	



Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

17. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

18. Toner do drukarki z punktu 17 - 2 sztuki.

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

19. Tonery błękitny, purpurowy, żółty do drukarki z punktu 17 - 1 sztuka.

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

20. Przełącznik sieciowy HP ProCurve 2610-48 (J9088A) - - 1 sztuka.

Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

21. Przełącznik sieciowy HP ProCurve 2610-24 (J9085A) - 2 sztuki.

Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

22. Zasilacz awaryjny Typ 3 - 2 sztuki.

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

23. Dysk sieciowy - 1 sztuka.

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

24. Dysk do zamontowania w urządzeniu z punktu 23 - 6 sztuk.

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
6			

**25. Prezenter bezprzewodowy ze wskaźnikiem laserowym- 1 sztuka.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

**26. Pendrive – 3 sztuki.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
3			

**27. Dysk twarde zewnętrzny 2,5" – 8 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
8			

**28. CorelDRAW uaktualnienie posiadanych licencji do najnowszej wersji - 17 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
17			

**29. Microsoft Windows Server 2008 CAL Device, MOLP, Government – 40 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
40			

**30. Przedłużacz elektryczny z uziemieniem z wyłącznikiem zasilania minimum 5m długości i minimum trzy gniazda - 15 sztuk.**

Parametry/ symbol		Opis lub numer załącznika do oferty	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
15			

- oświadczamy, że cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia
- oświadczamy, że uzyskaliśmy od Zamawiającego wszelkich informacji niezbędnych do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ;
- oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i istotnymi postanowieniami umowy i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania, przez okres 30 dni od daty otwarcia ofert;
- oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym szczegółowej charakterystyce przedmiotu zamówienia stanowiącej załącznik nr 1 do SIWZ;
- oświadczamy, że zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego;
- oświadczamy, że jesteśmy (jestem) upoważnieni do reprezentowania Wykonawcy;
- oświadczamy, że wszystkie kartki naszej oferty łącznie ze wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... kartek

Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....



.....  
.....  
.....  
..... dnia .....

.....  
imię i nazwisko, podpisy osób  
upoważnionych do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 4**

**PROJEKT UMOWY**

zawarta w dniu ..... w Kielcach pomiędzy: **Świętokrzyskim Biurem Rozwoju Regionalnego, Kielce 25-520, ul. Targowa 18, NIP 959-180-58-16, Regon: 260200677**

reprezentowaną przez :

**KRZYSZTOF DOMAGAŁA - DYREKTOR**

zwany dalej **Zamawiającym**, a

.....

.....

**NIP:** .....

reprezentowaną przez :

.....

zwany dalej **Wykonawcą**,  
o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający kupuje, a Wykonawca sprzedaje sprzęt komputery zwany w dalszej części umowy sprzętem w ilościach i rodzajach oraz zgodnie z wymogami określonymi w charakterystyce przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej charakterystyką.

**§ 2**

1. Wykonawca dostarczy sprzęt do siedziby Zamawiającego mieszczącej się w Kielcach przy ul. Targowej 18, Jagiellońskiej 70 w Kielcach, zwanego dalej miejscem dostawy.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt jednorazowo w ciągu ..... dni od daty zawarcia umowy. Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem.
3. Wykonawca zapewni takie opakowanie sprzętu, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do ich uszkodzenia lub pogorszenia ich jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
4. Sprzęt będzie oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakami bezpieczeństwa.
5. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie sprzętu w celu jego odbioru w miejscu dostawy. Sprawdzenie sprzętu będzie polegało na upewnieniu się, że sprzęt jest wolny od wad fizycznych, a w szczególności, że sprzęt odpowiada wymogom określonym w charakterystyce. Na okoliczność odbioru sprzętu zostanie sporządzony protokół.
6. Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty, które dotyczą tego sprzętu, przede wszystkim kraty gwarancyjne i instrukcje obsługi sprzętu oraz licencje na oprogramowanie.
7. Korzyści i ciężary związane ze sprzętem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania sprzętu Zamawiającemu. Za dzień wydania sprzętu zamawiającemu uważa się dzień, w którym sprzęt został odebrany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określona w ust.5.

**§ 3**

1. Strony ustalają cenę za sprzęt na podstawie oferty w kwocie .... **zł brutto** (słownie: .....). Cena obejmuje koszty transportu.
2. Zapłata ceny nastąpi po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury VAT, przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze.
3. Zamawiający dokona zapłaty w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
4. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Wykonawca w dniu podpisania umowy przedłoży kalkulacje cen jednostkowych zaoferowanych urządzeń

**§ 4**

1. Wykonawca udziale gwarancji na sprzęt zgodnie ze szczegółowa charakterystyka przedmiotu zamówienia stanowiąca załącznik nr 1 do SIWZ
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne sprzętu powstałe po ich odbiorze, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania



- gwarancji.
3. W ramach gwarancji, Wykonawca zapewni bezpłatny serwis w miejscu użytkowania sprzętu. W przypadku awarii wymagającej naprawy poza miejscem użytkowania Wykonawca odbierze sprzęt wadliwy z miejsca użytkowania, a następnie dostarczy w to miejsce sprzęt naprawiony lub wolny od wad. Wykonawca dokona powyższego odbioru i zwrotu na własny koszt. Czas naprawy lub wymiany na wolny od wad wynosi 3 dni.
  4. Wykonawca na zlecenie Zamawiającego zapewni odpłatny serwis pogwarancyjny przez okres 5 lat po ustaniu gwarancji.

#### § 5

1. W przypadku nie wykonania lub nie należytego wykonania umowy przez Wykonawcę Zamawiający może naliczyć karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
  - a. za zwłokę w przekazaniu przedmiotu umowy w wysokości 1 % ceny za każdy dzień opóźnienia,
  - b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 1 % ceny za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - c. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny.
2. O nałożeniu kary umownej, jej wysokości i podstawie jej nałożenia Zamawiający będzie informował Wykonawcę pisemnie w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę nałożenia kary.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kary umownej.

#### § 6

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (zgodnie z art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

#### § 7

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

#### § 8

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 9

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z dnia 9 lutego 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.).
2. Integralne części niniejszej umowy stanowią:
  - a) oferta Wykonawcy,
  - b) specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

#### § 10

Umowa niniejsza sporządzona została w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KONSULTANT ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

*Alojzy Jakobik*  
Członek Ogólnopolskiego Stowarzyszenia  
Konsultantów Zam. Publicznych w Warszawie

	Propozycja1	Propozycja2	Propozycja3
01. Komputer stacjonarny Typ 1 – 5 sztuki.	HP Compaq dc8100	Dell OptiPlex 981	Lenovo ThinkCentre M90/M9p
02. Komputer stacjonarny Typ 2 – 5 sztuk.	HP Compaq dc8000	Dell OptiPlex 981	Lenovo ThinkCentre M90/M9p
03. Monitor Typ 1 – 5 sztuki.	HP Compaq LA2205wg	eizo FlexScan S2243W	dell 2408wfp
04. Monitor Typ 2 – 5 sztuk.	HP Compaq LA1951g	Dell 1905FP	Samsung SyncMaster B1940R
05. Zasilacz awaryjny Typ 1 – 7 sztuk.	Ever DUO II 1000	APC Smart-UPS 1000	Fideltronik Inigo Lupus 1000
06. Zasilacz awaryjny Typ 2 – 5 sztuk.	Ever DUO II 500	UPS Eaton 51110 500VA	APC Back-UPS CS 500VA
08. Pakiet biurowy – 9 sztuk.	Pakiet MS Office SB		Konica-Minolta - PagePro 4660EN
09. Drukarka Typ 1 – 2 sztuki.	Drukarka HP LaserJet P2055dn (CE459A)	OKI - B710DDN	
10. Toner do drukarki z punktu 10 - 6 sztuk.		kyocera-mita ts_c5100dn	Samsung CLP-770ND
11. Drukarka Typ 2 – 2 sztuka.	HP Color LaserJet CP2025dn (CB495A)		
12. Toner do drukarki z punktu 12 - 6 sztuk.			
13. Tonery błękitny, purpurowy, żółty do drukarki z punktu 12 - 3 sztuki.			HP - LaserJet P4015dn (CB526A)
14. Drukarka Typ 3 – 1 sztuka	oki B6500dn	Xerox - Phaser 4510DT	HP - WorkCentre 6400S
15. Toner do drukarki z punktu 15 - 2 sztuki.		HP - Color LaserJet CM3530fs (CC520A)	
16. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka	oki MC561dn		
17. Toner do drukarki z punktu 17 - 2 sztuki.			
18. Tonery błękitny, purpurowy, żółty do drukarki z punktu 17 - 1 sztuka.			
19. Przełącznik sieciowy HP ProCurve 2610-48 (J9088A) –	rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej		
20. Przełącznik sieciowy HP ProCurve 2610-24 (J9085A) –	rozbudowa infrastruktury teleinformatycznej		
21. Zasilacz awaryjny Typ 3 - 2 sztuki.	UPS Ever Eco Pro 120 CDS Rack 19" 2U	UPS Eaton 9130i 3000VA Rack 2U	APC SMART 1500I
22. Dysk sieciowy - 1 sztuka.	Thecus 1U4600	QNAP ts-859u-RP	Synology RS810+
23. Dysk do zamontowania w urządzeniu z punktu 23 - 4 sztuki.	Seagate Constellation ES ST32000644NS (2TB, 64MB, SATA/300)	Caviar RAID Edition 4 2TB,	AVTek Presenter LCD
24. Prezentor bezprzewodowy ze wskaznikiem laserowym-	Targus AMP09EU	icont7 XP500	
25. Pendrive – 3 sztuki.	Corsair Pendrive Flash Voyager 16GB	PDP Patriot Xporter XT BOOST Pendrive	OCZ Technology Pendrive 16GB ATV USB 30MB/s
26. Dysk twardy zewnętrzny 2,5" – 7 sztuk	PQI Turbo Boost H566 500GB USB3.0 Grafit	WD My Passport Essential 500GB	Transcend StoreJet M3 500GB HDD 2.5" USB 3.0
27. CoreiDRAW Graphics Suite X5 Upgrade - licencja wielosztukowa	Upgrade		
28. Microsoft Windows Server 2008 CAL Device, MQLP, GDO	licencje dostępne		
29. Przedłużacz elektryczny			