


Kielce, dnia 03.06.2013 r.

Z OTWIERTAM:  
  
 mgr inż. Krzysztof Domagała  
 (podpis)

**Specyfikacja**  
**Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**

**1. Nazwa i adres zamawiającego**

<b>Zamawiający:</b>	<b>Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego w Kielcach</b> ul. Targowa 18 25-520 Kielce tel. 0 41 362 70 12 adres e-mail: sekretariat@sbrr.pl
---------------------	--

**2. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie jest prowadzone w celu udzielenia zamówienia w trybie **PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO** na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) dalej ustawy. Wartość szacunkowa jest niższa od kwoty określonej w art. 11 ust. 8 ustawy.

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

**„Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania”**

**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. Wszelkie użyte w załączniku nr 1 do SIWZ nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia prosimy traktować jako informację uściślającą, wiążącą dla wykonawcy. Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych, co do ich jakości i docelowego przeznaczenia, wymiarów oraz spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Zamawiający za produkty równoważne uzna takie, które spełniają minimalne parametry produktu wskazanego z nazwy handlowej. W przypadku przyjęcia przez Wykonawcę do wyceny produktów równoważnych, obowiązany jest do oferty załączyć wykaz tych produktów.****3.4. 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.****3.5. 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.****3.6. 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.****3.7. Dyski uszkodzone i wymieniane w ramach obsługi gwarancyjnej pozostają własnością zamawiającego i nie będą zwracane.**

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



- 3.8. Wykonawca uruchomi i skonfiguruje dostarczony sprzęt komputerowy pod nadzorem pracownika Zamawiającego w siedzibie zamawiającego.
- 3.9. 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.
4. **Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:**  
Kod CPV 30200000-1, 48800000-6.
5. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, wykonawca może złożyć na dowolną ilość zadań:**
- 1) Zadanie nr 1 – dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania ul. Targowa 18
  - 2) Zadanie nr 2 – dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania ul. Jagiellońska 70
6. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
7. **Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia.**
- 6.1. Wymagany termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy.
  - 6.2. Miejsce wykonania przedmiotu zamówienia – Kielce: ul. Targowa 18, Jagiellońska 70.
8. **Opis sposobu udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**
- 8.1. **Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeżeli będzie:**
- 8.1.1 Zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej SIWZ.
  - 8.1.2 Złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.
- 8.2. **O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy o spełnieniu warunków podmiotowych oraz spełniają warunki, dotyczące:**
- 8.2.1. **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:**  
8.2.2. Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie zgodne z załącznikiem nr 3 do SIWZ.
  - 8.2.3. **Posiadania wiedzy i doświadczenia:**  
Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie zgodne z załącznikiem nr 3 do SIWZ.
  - 8.2.4. **Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:**  
Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie zgodne z załącznikiem nr 3 do SIWZ.
  - 8.2.5. **Sytuacji ekonomicznej i finansowej**  
Na potwierdzenie należy złożyć oświadczenie zgodne z załącznikiem nr 3 do SIWZ.
  - 8.2.6. **Nie podlegają wykluczeniu:**  
W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, wykonawca złoży:
    - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ;
    - aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 8.2.7. **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. 8.2.6.**



- 8.2.8. Wykonawca wraz z ofertą przedkłada listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy lub oświadczenie, że wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ.
- 8.2.9. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 8.2.6., składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 8.2.10. Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. 8.2.9. powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.2.11. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 8.2.9. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis pkt. 8.2.10. stosuje się odpowiednio.
- 8.2.12. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 8.3. 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:
- 8.3.1. W przypadku konsorcjum, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub pełnomocnictwo do reprezentowania 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.
- 8.3.2. W przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy podlegają sumowaniu.
- 8.3.3. 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.
- 8.4 Zamawiający dokona oceny spełnienia wymaganych warunków na podstawie załączonych do oferty dokumentów metodą spełnia /nie spełnia. Gdy zamawiający nie opisuje warunków i wymaga jedynie złożenia oświadczenia w trybie art. 22 ust. 1 ustawy wykonawca składa to oświadczenie w odniesieniu do opisanego przedmiotu zamówienia.
- 8.5 Jeżeli dokumenty potwierdzające spełnienie warunków będą określały wartość w walucie obcej to zamawiający przeliczy tą wartość na PLN wg średniego kursu NBP na dzień którego określona wartość się odnosi (np. zakończenie realizacji usługi).
9. Postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.

#### 10. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje wykonania zamówień uzupełniających.

#### 11. Dodatkowe wymagania od Wykonawców:

- 11.1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:
- 11.2. określenia w złożonej ofercie informacji, jaki zakres przedmiotu zamówienia będzie realizowany przez podwykonawców. Brak takiej informacji uznany będzie, że wykonawca nie zamierza powierzać żadnych usług podwykonawcom.



- 11.3. Wynagrodzenie za usługi wykonane za pośrednictwem podwykonawców Zamawiający ureguluje Wykonawcy po złożeniu oświadczenia przez podwykonawcę o uregulowaniu zobowiązań wobec niego za wykonanie usługi.
- 11.4. przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 738 kodeksu cywilnego.
- 11.5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia przez podwykonawcę.
- 11.6. 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.

**12. Informacje dotyczące warunków składania ofert:**

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

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

- 13.1. Oferta musi zawierać:

<b>Oświadczenie woli</b>	
1.	Oferta cenowa zgodna z załączonym drukiem Oferty cenowej – załącznik nr 1 do SIWZ, w którym należy podać parametry/symbol/producent - opis oferowanego produktu pozwalającego na jednoznaczną identyfikację.
<b>Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków podmiotowych i stwierdzające brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy</b>	
1.	Podpisane oświadczenia Wykonawcy z art. 22 ust. 1 ustawy o spełnieniu warunków podmiotowych oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy (załącznik nr 3-4 do SIWZ).
2.	Wykonawca wraz z ofertą przedkłada listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy lub oświadczenie, że wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej (załącznik nr 5 do SIWZ).
3.	Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
Powyższe dokumenty, wykazy i oświadczenia mają potwierdzać postawione warunki w SIWZ i wykazać brak podstaw do wykluczenia.	

- 13.2. Kolejność złożonych dokumentów w ofercie powinna odpowiadać kolejności określonej w pkt. 13.1. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- 13.3. 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.
- 13.4. 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”.
- 13.5. Wszystkie dokumenty składane z ofertą, oprócz pełnomocnictw, oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych „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. Pełnomocnictwa dołączone do oferty muszą być złożone w formie oryginału lub

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



kopii poświadczonej notarialnie. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia musi być złożone w formie oryginału.

- 13.6. 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.
- 13.7. 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.
- 13.8. Brak jakiegokolwiek dokumentu wymaganego w SIWZ lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie lub niezgodnego z w/w opisem spowoduje odrzucenie oferty.

**14. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:**

- 14.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza formę faksu i e-maila. 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 i e-mail Zamawiającego zostały podane w pkt. 1 niniejszej specyfikacji. W związku z nowym brzmieniem art. 92 ustawy zaleca się aby Wykonawca przystępujący do postępowania zadbał o sprawność wskazanych narzędzi do przyjmowania informacji od zamawiającego, gdyż termin wysłania informacji o wynikach rozpoczyna termin do którego można wnieść odwołanie.
- 14.2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 14.3. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

**15. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

**Robert Janik - tel. 692 376 854 - w sprawach formalnych**

**Grzegorz Głowczyński - tel. 041 362-70-12 - w sprawach opisu przedmiotu zamówienia.**

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

**16. Termin związania z ofertą:**

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

**17. Wymagania dotyczące wniesienia wadium:**

Wadium nie jest wymagane.

**18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia:**

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**19. Opis sposobu przygotowania ofert:**

- 19.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
- 19.2. Określenie przedmiotu zamówienia wraz z jego opisem z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego, określono w SIWZ
- 19.3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.'
- 19.4. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:  
**„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania - Numer postępowania ŚBRR.3321.Pzp.4.2013”**  
**„Nie otwierać przed 12.06.2013, godz. 10:15”.**

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



19.5. W przypadku braku ww. 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.

**20. Miejsce i termin składania ofert:**

20.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego - **Świętokrzyskim Biurze Rozwoju Regionalnego w Kielcach, ul. Targowa 18 pok. 316, piętro III, (sekretariat)** w terminie do dnia **12.06.2013.** do godziny **10.00.**

20.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona niezwłocznie bez otwierania.

**21. Miejsce i termin otwarcia ofert:**

21.1. Oferty zostaną otwarte w miejscu składania ofert, w dniu **12.06.2013 r. o godzinie 10:15.**

21.2. 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.

21.3. 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.

21.4. Informacja o rozstrzygnięciu postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, o której mowa w pkt.1 SIWZ.

21.5. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców. Wybranemu Wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

21.6. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

**22. Sposób obliczenia ceny oferty:**

22.1. 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.

22.1. Cena musi być podana w **złotych polskich** cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.

22.2. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą regulowane w złotych polskich.

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

23.1. 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.

23.2. 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 %.

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

23.3. 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.

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



23.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta została uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przyjąć następującą formę prawną: umowa konsorcjum. W tym celu przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie, są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie zawierające w swojej treści następujące postanowienie:

23.5.1.okres obowiązywania co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy z Zamawiającym,

23.5.2.ustanowienie Pełnomocnika do zawarcia umowy z Zamawiającym,

23.5.3.wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

**24. Istotne postanowienia umowy:**

Określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ.

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

25.1. Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym istotny wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

25.2. Nastąpi zmiana terminu przewidzianego na zakończenie dostawy.

- wstrzymanie dostawy przez Zamawiającego,

- niedostępność na rynku zaoferowanych urządzeń na dzień dostawy – należy dostarczyć oświadczenie dystrybutora / importera na Polskę.

25.3. Nastąpi 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.

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

26.1. 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.

26.2. 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.

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

- Załącznik nr 1 - charakterystyka przedmiotu zamówienia,
- Załącznik nr 2 - druk oferty cenowej,
- Załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- Załącznik nr 4 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
- Załącznik nr 5 - oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej,
- Załącznik nr 6 - projekt umowy.

Sporządził/ła:  
**Kierownik**  
Sekcji administracyjno-gospodarczej

*Robert Janik*

Specjalista ds. organizacyjnych

*Ewa Bujak*  
**Ewa Bujak**

mgr Alojzy Jakóbiak

Konsultant Zamówień Publicznych  
OSKZP w Warszawie;  
Certyfikowany Ekspert ds. Zamówień Publicznych  
w specjalności; Doradca i Wykładowca  
KIG NET LEX w Warszawie. Nr 62/2007

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą, rozładunkiem oraz uruchomieniem w siedzibie zamawiającego (Kielce: ul. Targowa 18 oraz Jagiellońska 70) sprzętu komputerowego i oprogramowania wg wyszczególnienia:

### Zadanie nr 1 – dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania ul. Targowa 18

#### Komputer stacjonarny typu All in One – 21 szt.

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer stacjonarny typu All in One. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Procesor	Min. 2-rdzeniowy, min 3.30GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 4220 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna	1 x 4GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min. 8GB, minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę
Parametry pamięci masowej	Min. 1 TB SATA III 7200 obr./min.
Grafika	Zintegrowana z płytą główną, ze wsparciem dla DirectX 10.1, OpenGL 3.1
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane dwa głośniki
Obudowa	Obudowa typu All in One – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem z matrycą antyodblaskową LED min. 23” o parametrach: - rozdzielczość min 1920x1080, - kontrast min. 1000:1, - jasność min. 250 cd/m <sup>2</sup> , - regulacja wysokości min. 100mm Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) Zasilacz zintegrowany w obudowie
Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 8 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)
BIOS	Możliwość odczytania z BIOS: 1. Wersji BIOS 2. Modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości pamięci podręcznej Cache L1, L2 i L3 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości i technologii wykonania a także o pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach 4. Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność 5. Informacji o napędzie optycznym Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, poszczególnych portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora.
Bezpieczeństwo	1. BIOS musi posiadać możliwość - skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku



	<p>odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock)</li> <li>- blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio;</li> <li>- blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI</li> <li>- kontroli sekwencji boot-owej;</li> <li>- startu systemu z urządzenia USB</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>- blokowania zapisu na dyskach wymiennych USB</li> </ul> <p>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2);</p> <p>3. Możliwość zapięcia linki typu Kensington</p> <p>4. Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa</p>
Zarządzanie	<p>1. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, aktualizację i zmianę ustawień BIOS'u oraz na zdalną aktualizację sterowników.</p> <p>2. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej;</li> <li>- zdalną konfigurację ustawień BIOS;</li> <li>- zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego;</li> <li>- zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej;</li> <li>- technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (<a href="http://www.dmtf.org/standards/wsman">http://www.dmtf.org/standards/wsman</a>) oraz DASH 1.0.0 (<a href="http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/">http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/</a>);</li> <li>- nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS;</li> <li>- wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego.</li> </ul> <p>3. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające realizację w/w funkcjonalności.</p>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</li> <li>- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li> <li>- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</li> <li>- Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min GOLD dla Polski. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> – wymaga się wydruku ze strony internetowej</li> </ul>
Ergonomia	Maksymalnie 23dB z pozycji operatora w trybie IDLE, pomiar zgodny z normą ISO9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



Warunki gwarancji	3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
Wsparcie techniczne producenta	Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia: - weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera
Wymagania dodatkowe	1. Zainstalowany system operacyjny Windows 8 Professional 64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft oraz nośnik. 2. Wbudowane porty i złącza: - min. 4 porty USB 3.0 wyprowadzone na zewnątrz obudowy, - port sieciowy RJ-45, - porty audio: wyjście słuchawek, wejście mikrofonowe, wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.. 3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ASF 2.0, ACPI 4. Płyta główna z chipsetem min Q77 lub równoważnym, wyposażona w: - 2 złącza DIMM z obsługą do 8GB pamięci RAM 1600MHz - czytnik kart 6 w 1 5. Klawiatura USB w układzie polski programisty 6. Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 7. Nagrywarka SATA DVD +/-RW z dołączonym oprogramowaniem nagrywającym płyty 8. Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
Sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania.	

**Zasilacz awaryjny – 16 szt.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Moc wyjściowa	nie mniej niż 1000VA/500W
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidalny
Zabezpieczenie przeciążeniowe	bezpiecznik
Czas podtrzymania	nie mniejszy niż 5 min
Czas przełączania na UPS	nie dłuższy niż 10ms
Ilość gniazd z podtrzymaniem	4 szt. IEC 320
Zimny start	tak
Sygnalizacja	optyczno-akustyczna
Dodatkowe wymagania	Zasilacz musi być wyposażony w port umożliwiający podłączenie do zaoferowanych komputerów stacjonarnych / stacji roboczych. Z zasilaczem należy dostarczyć oprogramowanie wyłączające system komputerowy w wypadku przedłużającego się braku zasilania.
Gwarancja	minimum 2 lata gwarancji obejmującej urządzenie i akumulator



**Pakiet biurowy – 22 szt.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Pakiet biurowy	Word, Excel, PowerPoint, Outlook w najnowszej dostępnej wersji
Sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania.	

**Komputer przenośny – 1 szt.**

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 12,5" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED przeciwodblaskowy, jasność min. 200 nitów, kontrast min. 400:1
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna
Procesor	Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,70 GHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 3 MB lub równoważny 2 rdzeniowy procesor klasy x86 Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 4660 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.
Pamięć operacyjna RAM	4GB 1600MHz, możliwość rozbudowy do min. 8GB
Parametry pamięci masowej	Min. 750 GB 7200RPM
Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11 (Shader Model 5.0), OpenGL 4
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki Wbudowane w obudowę: dwa głośniki, mikrofon i kamera o rozdzielczości 720p HD (1280x720@30fps)
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cell, 55Whr, Li-Ion. Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min. 7 godzin. Zasilacz o mocy min. 65W
Zgodność z systemami operacyjnymi	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 8 Professional PL (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL).
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li> <li>– Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li> <li>– Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li> <li>– Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki</li> <li>– Potwierdzenie kompatybilności komputera na stronie Microsoft Windows Hardware Compatibility List na daną platformę systemową (wydruk ze strony)</li> <li>– Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD dla Polski.</li> <li>Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</li> <li>– Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie <a href="http://www.energystar.gov">www.energystar.gov</a> lub <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a></li> <li>– Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć)</li> <li>b) czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji</li> </ul> </li> <li>– Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</li> <li>– Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci</li> </ul>

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



	Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera.
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie (IDLE) wynosząca maksymalnie 24dB (wartość do zweryfikowania w dokumentacji technicznej komputera oraz oświadczenia producenta).
Waga i wymiary	Waga nie więcej niż 2 kg z baterią Szerokość: max 310 mm Wysokość z przodu: max 27 mm Głębokość: max 230 mm
Bezpieczeństwo	<p>1. BIOS w standardzie UEFI musi posiadać następujące cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub kartą SMART lub przy wykorzystaniu czytnika linii papilarnych</li> <li>- możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock)</li> <li>- dostępna opcja włączenia/wyłączenia portów: USB, eSATA, karty sieciowej, karty audio, czytnika kart pamięci, kamerki internetowej, mikrofonów, głośników,</li> <li>- możliwość blokady/wyłączenia gniazda Express Card, czytnika linii papilarnych, modemu WWAN, modułu bluetooth, WLAN</li> <li>- kontrola sekwencji boot-ącej;</li> <li>- możliwość startu systemu z urządzenia USB oraz karty SD</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>- blokowanie zapisu na dyskach wymiennych USB</li> <li>- BIOS musi zawierać nieulotną informację z nazwą producenta, nazwą produktu, jego numerem seryjnym, wersji BIOS, a także informację o: typie zainstalowanego procesora, ilości i typie pamięci RAM, rodzaju układu graficznego.</li> </ul> <p>2. Wbudowany czytnik linii papilarnych</p> <p>3. Możliwość zapięcia linki typu Kensington</p> <p>4. Wbudowana w BIOS funkcjonalność pozwalająca na bezpieczne usuwanie danych z dysku twardego</p> <p>5. Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit</p> <p>6. Złącze typu Kensington Lock</p> <p>7. Wbudowany czytnik Smart Card</p> <p>8. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2)</p> <p>9. Obudowa o wzmocnionej konstrukcji, przystosowana do pracy w trudnych warunkach.</p>
Zarządzanie	<p>1. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, aktualizację i zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników.</p> <p>2. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej;</li> <li>- zdalną konfigurację ustawień BIOS,</li> <li>- zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego;</li> <li>- zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej.</li> <li>- technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (<a href="http://www.dmtf.org/standards/wsm">http://www.dmtf.org/standards/wsm</a>) oraz DASH 1.0.0 (<a href="http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/">http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/</a>)</li> <li>- nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS.</li> <li>- wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko</li> </ul>



	<p>przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego</p> <p>- sprzętowy firewall zarządzany i konfigurowany wyłącznie z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji</p> <p>3. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające realizację w/w funkcjonalności.</p>
Warunki gwarancji	<p>3-letnia gwarancja producenta na komputer i baterię</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.</p>
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wbudowane porty i złącza: 1 x VGA, 1 x Display Port v1.2 lub HDMI, 1 szt USB 2.0, 1 szt. USB 3.0, RJ-45, RJ-11, 1 x złącze słuchawkowe stereo/złącze mikrofonowe (COMBO), czytnik kart multimedialnych SD/MMC, czytnik Smart Card, Express Card 34mm, złącze stacji dokującej.</li> <li>2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN 802.11 a/b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express</li> <li>3. Klawiatura (układ US -QWERTY), min 85 klawiszy, Touchpad.</li> <li>4. Wbudowany moduł Bluetooth 4.0</li> <li>5. Wbudowany modem WWAN</li> <li>6. Wbudowany czytnik linii papilarnych</li> <li>7. Napęd optyczny ROM DVD +/- RW DL. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</li> <li>8. Torba: Dwu komorowa, nylonowa</li> <li>9. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</li> <li>10. Dołączony nośnik ze sterownikami.</li> <li>11. Zainstalowany system operacyjny Windows 8 Professional 64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Należy dołączyć nośnik.</li> </ol>
Sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania.	

**Stacja robocza – 2 szt.**

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych i GIS, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej
Procesor	Min. 4-rdzeniowy, min 3.40GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 9450 punktów z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR3 1600MHz z kontrolą parzystości ECC. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ
Pamięć operacyjna	8 GB - możliwość rozbudowy do 16GB, cztery gniazda na pamięci.
Parametry pamięci masowej	Min. 2 dyski 1 TB SATA III 7200 obr./min. 6Gb/s, możliwość pracy w RAID 0, 1
Grafika	128-bitowa z własną pamięcią 1GB GDDR3, zgodna ze standardem OpenGL 4.0, DIRECTX 11 oraz CUDA, posiadająca co najmniej dwa złącza cyfrowe z obsługą dwóch monitorów o rozdzielczościach do 2560x1600 pikseli
Wyposażenie multimedialne	Zintegrowana z płytą główną karta muzyczna,
Obudowa	Obudowa typu Small Form Factor, metalowa, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie. Obudowa musi umożliwiać pełne serwisowanie komputera bez użycia narzędzi.

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



	<p>Obudowa wyposażona w czujnik otwarcia obudowy oraz jedno z zabezpieczeń zamknięcia obudowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczny zamek obudowy (wbudowany lub oczko z kłódką) z kluczem master pozwalającym otwierać każda dostarczoną w niniejszym postępowaniu obudowę jednym kluczem (rozwiązanie producenta komputera objęte gwarancją komputera) lub zamek elektromagnetyczny (rozwiązanie producenta komputera objęte gwarancją komputera)</li> </ul> <p>Zasilacz o mocy min. 200W</p>
Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 8 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)
BIOS	<p>Możliwość odczytania z BIOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wersji BIOS</li> <li>2. Modelu procesora wraz z informacjami o ilości rdzeni, prędkościach min i max zegara, wielkości pamięci podręcznej Cache L1, L2 i L3</li> <li>3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości i technologii wykonania a także o pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach</li> <li>4. Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność</li> <li>5. Informacji o napędzie optycznym</li> </ol> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, poszczególnych portów USB z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT - owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora.</p>
Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BIOS musi posiadać możliwość <ul style="list-style-type: none"> <li>- skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS,</li> <li>- możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock)</li> <li>- blokady/wyłączenia portów USB, COM, karty sieciowej, karty audio;</li> <li>- blokady/wyłączenia kart rozszerzeń/slotów PCI</li> <li>- kontroli sekwencji boot-ujące;</li> <li>- startu systemu z urządzenia USB</li> <li>- funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>- blokowania zapisu na dyskach wymiennych USB</li> </ul> </li> <li>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2);</li> <li>3. Możliwość zapięcia linki typu Kensington</li> <li>4. Udostępniona bez dodatkowych opłat, pełna wersja oprogramowania, szyfrującego zawartość twardego dysku zgodnie z certyfikatem X.509 oraz algorytmem szyfrującym AES 128 bit oraz AES 256bit, współpracującego z wbudowaną sprzętową platformą bezpieczeństwa</li> </ol>
Zarządzanie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, aktualizację i zmianę ustawień BIOS'u oraz na zdalną aktualizację sterowników.</li> <li>2. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca: <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej;</li> <li>- zdalną konfigurację ustawień BIOS;</li> <li>- zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD</li> </ul> </li> </ol>



	<p>z serwera zarządzającego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej;</li> <li>- technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (<a href="http://www.dmtf.org/standards/wsman">http://www.dmtf.org/standards/wsman</a>) oraz DASH 1.0.0 (<a href="http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/">http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/</a>);</li> <li>- nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS;</li> <li>- wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego.</li> </ul> <p>3. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające realizacje w/w funkcjonalności.</p>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)</li> <li>- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li> <li>- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</li> <li>- Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min GOLD dla Polski. Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> – wymaga się wydruku ze strony internetowej</li> </ul>
Ergonomia	Maksymalnie 21 dB z pozycji operatora w trybie IDLE, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Warunki gwarancji	<p>36 miesięcy w miejscu instalacji. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001: 2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>
Wsparcie techniczne producenta	<p>Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć)</li> <li>- czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji</li> </ul> <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera.</p> <p>Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 8 Professional 64bit PL z możliwością downgrade do Windows 7 Professional 64 bit, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft oraz nośnik.</p> <p>Wbudowane porty i złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimum 2 porty USB 2.0 z przodu obudowy oraz min. 2 porty USB 3.0 i min. 2 USB 2.0 z tyłu.</li> <li>- port sieciowy RJ-45,</li> <li>- porty audio: wyjście słuchawek i wejście mikrofonowe</li> </ul> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ASF 2.0,</p>

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



	<p>ACPI</p> <p>Płyta główna z chipsetem min Intel® PCH C216 lub równoważny, wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 złącza DIMM z obsługą do 16GB pamięci RAM 1600MHz</li> <li>- kontroler dysków obsługującym konfigurację RAID 0, 1,</li> </ul> <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)</p> <p>Nagrywarka SATA DVD +/-RW x8 SuperMulti</p> <p>System pozwalający zarządzać wydajnością poszczególnych komponentów komputera.</p> <p>Oprogramowanie pozwalające na zdalną pracę przy wykorzystaniu mocy obliczeniowej komputera.</p> <p>Patchkord Kat. 5 o długości 5m.</p>
Sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania.	

**Monitor – 2szt.**

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Zastosowanie	Monitor będzie podłączony do stacji roboczej opisanej w tej specyfikacji
Przekątna ekranu	Min. 24 cale
Rozdzielczość nominalna	Min. 1920 x1200 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 8ms
Funkcje monitora	regulacja wysokości, możliwość regulacji ustawienia ekranu w płaszczyźnie poziomej i pionowej
Złącza	Display Port, przewód video do podłączenia stacji roboczej min 1,8m.
Głośniki	wbudowane lub montowane do obudowy monitora,
Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji producenta

**Drukarka Typ 1 – 1 szt.**

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. 100000 stron miesięcznie
Liczba podajników papieru	min. 2
Technologia druku	monochromatyczny druk laserowy, pojemnik z tonerem zintegrowany z bębniem
Czas wydruku pierwszej strony	poniżej 10 s
Szybkość procesora	min. 500 MHz
Nośniki	papier zwykły, 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, B5,
Maksymalna gramatura nośnika	nie mniej niż 90 g/m <sup>2</sup>
Standardowa pamięć	min. 128 MB
Złącza zewnętrzne	port USB 2.0, 10/100 Ethernet
Obsługiwane systemy operacyjne	XP Professional, Windows Vista, Windows 7, Server 2008 (32/64)
Języki drukowania	PCL 5e, PCL 6
Dodatkowe wymagania	Patchkord Kat. 5 o długości 5m
Gwarancja	min. 12 miesięcy

**Toner do drukarki Typ 1 – 5 szt.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Toner czarny	min. 10000 stron/pojemnik



**Drukarka Typ 2 – 1 szt.**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	kolorowa drukarka atramentowa A4 z modulem wydruku dwustronnego
Prędkość drukowania	min. 20 str./min
Jakość druku	min. 600 x 600 dpi
Wydajność:	min. 20000 stron miesięcznie
Liczba podajników papieru	min. 1
Technologia druku	kolorowy druk atramentowy, 4 pojemniki z tuszem
Nośniki	papier zwykły, koperty
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, B5,
Maksymalna gramatura nośnika	nie mniej niż 90 g/m <sup>2</sup>
Standardowa pamięć	min. 256 MB
Złącza zewnętrzne	port USB 2.0, 10/100 Ethernet
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 (32/64)
Dodatkowe wymagania	Patchkord Kat. 5 o długości 5m
Gwarancja	min. 12 miesięcy

**Komplet pojemników z tuszem (czarny, żółty, purpurowy, błękitny) do Drukarki Typ 2 – 1 komplet.**

**Microsoft Windows Server 2012 CAL User Gov – 60 szt.**

**Microsoft Office Professional Plus 2013 Gov MOLP PL – 2 szt.**

Zamawiający w niniejszej specyfikacji określił minimalne wymagania jakie ma spełniać dostarczony sprzęt komputerowy i oprogramowanie.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku zaproponowania rozwiązań równoważnych Oferent ma obowiązek dostarczyć dokumenty potwierdzające spełnienie warunku równoważności.

W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.

Jeżeli ze względu na zaferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania komputerów w infrastrukturze teleinformatycznej Zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Oferent.

**Zadanie nr 2 – dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania ul. Jagiellońska 70**

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą, rozładunkiem oraz uruchomieniem w siedzibie zamawiającego (Kielce ul. Jagiellońska 70) sprzętu komputerowego i oprogramowania wg wyszczególnienia:

- |  |   |         |
|--|---|---------|
| A. Mysz komputerowa                        | - | szt. 5  |
| B. Zasilacz awaryjny                       | - | szt. 10 |
| C. Dysk twardy do komputerów stacjonarnych | - | szt. 5  |

**A. Mysz komputerowa - szt. 5**

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Mysz komputerowa	Optyczna, typ łącza - USB
Gwarancja	Minimum 12 miesięcy gwarancji producenta



**B. Zasilacz awaryjny - szt. 10**

<b>Element konfiguracji</b>	<b>Wymagania minimalne</b>
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 minut
Czas przełączania na UPS	nie dłuższy niż 6 ms
Ilość gniazd z podtrzymaniem	4 szt. IEC 320
Zimny start	tak
Sygnalizacja	optyczno akustyczna
Dodatkowe wymagania	Co najmniej dwa przewody do podłączenia urządzeń do gniazd z podtrzymaniem
Gwarancja	minimum 24 miesięcy gwarancji producenta.

**C. Dysk twardy do komputerów stacjonarnych - szt. 5**

<b>Element konfiguracji</b>	<b>Wymagania minimalne</b>
Dysk twardy	HDD SATA 3,5 cala minimum 500GB
Gwarancja	Minimum 12 miesięcy gwarancji producenta



**OFERTA CENOWA****Zadanie nr 1 – dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania Kielce ul. Targowa 18**

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

**dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania**

oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za:

CENA BRUTTO OGÓLEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYNOŚI;

SŁOWNIE: ..... ZŁ

**Komputer stacjonarny typu All in One – 21 szt.**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
21			

**Zasilacz awaryjny– 16 szt.**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
16			

**Pakiet biurowy – 22 szt.**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
22			

**Komputer przenośny – 1 szt.**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

**Stacja robocza– 2 szt.**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



## Monitor – 2 szt.

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

## Drukarka Typ 1 – 1 szt.

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

## Toner do drukarki Typ 1 – 5szt.

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

## Drukarka Typ 2 – 1 szt.

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

## Komplet pojemników z tuszem (czarny, żółty, purpurowy, błękitny) do drukarki Typ 2 – 1 komplet

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość kompletów	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

## Microsoft Windows Server 2012 CAL User Gov – 60 szt.

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
60			



Microsoft Office Professional Plus 2013 Gov MOLP PL – 2szt.

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

Osoby do kontaktów z Zamawiającym

Osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

1) ..... tel., fax. ....

2) ..... tel., fax. ....

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami do umowy w niniejszym postępowaniu, akceptujemy je i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki tam zawarte.
- Oświadczamy, że przyjmujemy sposób płatności zgodny z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że w cenie naszej oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania przedmiotowego zamówienia.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.
- Oświadczamy, że wycena przedmiotu zamówienia uwzględnia wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia i obejmuje cały zakres rzeczowy zamówienia - jest kompletna.
- Oferujemy wykonanie zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:.....

**Załącznik nr 2****zadanie 2****OFERTA CENOWA****Zadanie nr 2 – dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania Kielce ul. Jagiellońska 70**

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

**dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania**

oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za:

**CENA BRUTTO OGÓLEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYNOŚI;****SŁOWNIE: ..... ZŁ****A. Mysz komputerowa - szt.5****Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**B. Zasilacz awaryjny - szt. 10**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
10			

**C. Dysk twardy do komputerów stacjonarnych – szt. 5**

Parametry/ symbol/Producent		Opis oferowanego przedmiotu pozwalający na jednoznaczną identyfikację	
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość ( ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

**Osoby do kontaktów z Zamawiającym**

Osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

- 1) ..... tel., fax. ....  
 2) ..... tel., fax. ....

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami do umowy w niniejszym postępowaniu, akceptujemy je i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki tam zawarte.
- Oświadczamy, że przyjmujemy sposób płatności zgodny z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy, że w cenie naszej oferty uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania przedmiotowego zamówienia.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego.
- Oświadczamy, że wycena przedmiotu zamówienia uwzględnia wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia i obejmuje cały zakres rzeczowy zamówienia - jest kompletna.
- Oferujemy wykonanie zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:.....



**Załącznik nr 3**

....., dnia .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że przystępując do 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.

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

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

**Załącznik nr 4**

....., dnia .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ZGODNIE Z ART. 24 UST. 1 I 2  
PKT.1**

Oświadczam, że przystępując do 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).

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

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

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



Załącznik nr 5

**OŚWIADCZENIE  
O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ ZGODNIE Z ART. 24 ust. 2 pkt. 5**

W związku ze złożeniem oferty w przetargu nieograniczonym na zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania, prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 późn. zm.) oświadczam, że:

- 1) należę do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust 2 pkt. 5 ustawy, w załączeniu przedkładam listę
- 2) nie należę do grupy kapitałowej \*

\* niepotrzebne skreślić

.....  
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji)



**PROJEKT UMOWY**

**dla zadania 1 i 2**

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 oprogramowanie 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: ul. Targowej 18, oraz Jagiellońskiej 70 zwanego dalej miejscem dostawy.
2. Wykonawca dostarczy sprzęt jednorazowo w ciągu 5 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 karty 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: .....).
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.

**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**



#### § 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**