

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
na**

**„dostawę sprzętu komputerowego”**

**Wartość szacunkowa zamówienia: nie przekracza równowartości kwoty 133.000 euro.**

**Tryb postępowania: przetarg nieograniczony**

**Zamawiający:**

***RZĄDOWE CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA***

***UL. STEFANA BATOREGO 5***

***02-591 WARSZAWA***

***NR FAKSU: (022) 60 1-58- 29***

***ADRES STRONY INTERNETOWEJ: WWW.MSWIA.GOV.PL***

Oznaczenie sprawy: 10/ZP/RCB/2008

## **1. Informacje wprowadzające:**

**ZNAK POSTĘPOWANIA: 10/ZP/RCB/2008**

**W KORESPONDENCJI KIEROWANEJ DO ZAMAWIAJĄCEGO NALEŻY POSŁUGIWAĆ SIĘ TYM ZNAKIEM.**

**Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej w dniu 21. listopada 2008r**

## **2. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie, w trybie przetargu nieograniczonego.

## **3. Sposób porozumiewania się Stron**

3.1 Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres:

**RZADOWE CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA**

**UL. STEFANA BATOREGO 5**

**02-591 Warszawa**

**faks: (022) 60 158 29**

Godziny pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku: 9<sup>15</sup> – 15<sup>15</sup>.

Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za skutki braku zachowania przez Wykonawcę powyższych wymogów.

- 3.2 Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie adresu. Korespondencja skierowana na ostatnio podany adres Wykonawcy będzie uznana za skutecznie złożoną temu Wykonawcy.
- 3.3 **W celu bezpośredniego złożenia Zamawiającemu korespondencji, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić, na co najmniej 30 minut przed planowanym terminem wizyty, do osoby wskazanej w siwz jako upoważnionej do kontaktów z wykonawcami, o wystawienie przepustki.**
- 3.4 Zgodnie z art. 27 Ustawy wszelka korespondencja, w tym oświadczenia, wnioski zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pomocą faksu, z tym że każda ze stron na żądanie drugiej zobowiązana jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Dowód transmisji danych oznacza, że Wykonawca otrzymał korespondencję faksem w momencie jej przekazania przez Zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Wykonawca odpowiada za sprawne działanie faksu.
- 3.5 Oferta musi być złożona w formie pisemnej zgodnie z wymogami niniejszej Specyfikacji.
- 3.6 Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
- 3.6.1) w sprawach związanych z zamówieniem – Grzegorz Rysz,  
tel./faks. (022) 601-58-29

#### **4. Opis przedmiotu zamówienia**

4.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, zwanego dalej sprzętem. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają **Załączniki nr 1a/1b/1c/1d** do Siwz.

4.2 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamówienie składa się z następujących części:

4.3.1) Komputery stacjonarne (jednostka centralna) - 1 typ – 2 szt (wraz z systemem operacyjnym), komputery stacjonarne 2 typ – 18 szt. (wraz z systemem operacyjnym), monitory 26 sztuk oraz oprogramowanie biurowe – 31 sztuk;

4.3.2) Drukarki kolorowe - 6 szt;

4.3.3) Akcesoria komputerowe w postaci: dysków zewnętrzne - 10 szt., pamięci typu pendrive - 18 szt., Zasilacz awaryjny UPS – 20 szt., Zewnętrzna, przenośna stacja dyskietek 3,5" - 2 szt., Listwa przepięciowa - 18 szt., Listwa zasilająca - 36 szt., Kable USB 35 szt.;

4.3.4) Serwery – 2 szt.

Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia w ramach poszczególnych części.

4.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych.

4.4 Na dostarczony sprzęt Wykonawca udzieli gwarancji:

4.4.1) Komputery i monitory - na okres nie krótszy niż 36 miesięcy;

4.4.2) Drukarki – na okres nie krótszy niż 24 miesiące;

4.4.3) Dyski zewnętrzne – na okres nie krótszy niż 24 miesiące,  
Pamięć przenośna pendrive – na okres nie krótszy niż 36 miesięcy,  
Zasilacze awaryjne UPS – na okres nie krótszy niż 24 miesiące,  
Zewnętrzna przenośna stacja dyskietek 3,5" - na okres nie krótszy niż 12 miesięcy,

Litwa przepięciowa – na okres nie krótszy niż 36 miesięcy,

Listwa zasilająca – na okres nie krótszy niż 12 miesięcy,

4.4.4) Serwery - na okres nie krótszy niż 36 miesięcy;

Wymagania dotyczące warunków gwarancji oraz zasad świadczenia serwisu gwarancyjnego są określone w Załączniku nr 1a/1b/1c/1d do siwz. Wykonawca musi zagwarantować, że naprawy gwarancyjne sprzętu będą wykonywane w taki sposób, że nie naruszy to gwarancji udzielanych przez producentów sprzętu (np.: serwis sprawowany przez podmioty autoryzowane przez producentów lub ich przedstawicieli). Serwis gwarancyjny musi być wykonywany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub równoważną. Spełnienie norm jakości, o których wyżej mowa, muszą być potwierdzone stosownymi dokumentami.

4.5 Wszelkie koszty napraw i obsługi gwarancyjnej, w tym koszty transportu, ponosi Wykonawca.

4.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających art. 67 ust. 1 pkt 7 Ustawy.

4.7 CPV: zadanie nr 1 - 30213000-5 i 48620000-0, 30231310-3, 4870000-5;

4.8 CPV: zadanie nr 2 - 30232110-8;

4.9 CPV: zadanie nr 3 - 30234600-4, 30234600-3, 30237280-5, 30233131-8, 30237280-5, 30237280-5, 30237000-9;

4.10 CPV: zadanie nr 4: 48821000-9.

## **5. Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji zamówienia – do 14 dni daty zawarcia umowy.

## **6. Opis sposobu obliczenia ceny**

- 6.1 W formularzu oferty należy podać odrębnie dla każdego z zadań cenę brutto (cyfrowo i słownie) za realizację konkretnej części zamówienia oraz kwotę podatku VAT. Cena podana w formularzu jest sumą iloczynów cen jednostkowych (brutto) i liczby egzemplarzy poszczególnych elementów. W związku z tym cenę jednostkową należy pomnożyć przez liczbę egzemplarzy danego sprzętu, a następnie otrzymane iloczyny zsumować, przenosząc łączną cenę brutto do formularza ofertowego. W zadaniach nr 1,2,3 należy dodatkowo wypełnić tabelę o treści zgodnej z **Załącznikiem nr 2a/2b/2c do Siwz**, wpisując w wymaganych polach cenę jednostkową brutto za dany przedmiot cenę łączną (brutto) produktów oraz łączną cenę za wszystkie produkty w danym zadaniu.
- 6.2 Cena ofertowa musi być wyrażona w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. z 2002 r. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r. Nr 84, poz. 386 z późn. zm.).
- 6.3 Wysokość stawki podatku od towarów i usług VAT wynika z przepisów ustawy o podatku od towarów i usług.
- 6.4 Cena ofertowa winna obejmować wszystkie koszty i składniki wraz z narzutami niezbędne do wykonania całości przedmiotu zamówienia w zakresie objętym opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy.
- 6.5 Cena podana przez Wykonawcę nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
- 6.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczenia z Wykonawcą w innej walucie niż złoty polski.

## **7. Opis warunków udziału w postępowaniu**

- 7.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy.
- 7.2 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia” na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach i oświadczeniach wymaganych Specyfikacją.

## **8. Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

## **9. Przygotowanie oferty – wymogi formalne**

- 9.1 Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą Siwz i treścią określoną w **Załączniku Nr 2a/2b/2c/2d (odpowiednio dla zadania nr 1,2,3 i 4)** do Siwz. Wykonawca przygotowuje i przedstawi w ofercie szczegółową specyfikację jakościową i ilościową sprzętu wraz z kalkulacją ceny oferty w formie starannie i bezbłędnie wypełnionej tabeli według wzoru zawartego w formularzu oferty zamieszczonym w załączniku nr 2 do Siwz.

9.2 Do oferty Wykonawca musi załączyć opis techniczny oferowanego sprzętu, sporządzony zgodnie z treścią wzoru zawartego w **Załączniku nr 3a/3b/3c/3d (odpowiednio dla zadania nr 1, 2 3 i 4)** do niniejszej specyfikacji. Opis ten musi zawierać dane, które potwierdzą, że zaoferowane urządzenia spełniają wymagania techniczne określone przez Zamawiającego dla każdego z elementów zamówienia, zawartego w Załączniku nr 1a/1b/1c/1d. Opis ten musi również jednoznacznie identyfikować oferowane urządzenia poprzez wskazanie numerów/symboli katalogowych zaoferowanych produktów według katalogów producentów.

Jeżeli jako element zamówienia Wykonawca proponuje jeden produkt finalny, to powinien podać jeden jednoznacznie identyfikujący go numer/symbol katalogowy producenta. Jeżeli zaś jako element zamówienia zostanie zaproponowane rozwiązanie składające się z kilku produktów, to każdy z tych produktów musi być odrębnie zidentyfikowany numerem/symbolem katalogowym według katalogu producenta. Dla przykładu element zamówienia występujący pod nazwą: „Komputer stacjonarny” może być zaoferowany jako jeden produkt:

Komputer typu .....	Numer/symbol katalogowy .....
lub jako produkt główny i uzupełniające go rozszerzenia:	
Komputer typu .....	Numer/symbol katalogowy .....
Rozszerzenie 1 .....	Numer/symbol katalogowy .....
Rozszerzenie 2 .....	Numer/symbol katalogowy .....

Jeżeli producent nie znakuje swoich urządzeń numerami katalogowymi, to Wykonawca musi w inny wiarygodny sposób udokumentować pochodzenie produktu od producenta urządzenia (np. potwierdzona przez producenta na piśmie konfiguracja).

9.3 Do oferty na **komputery stacjonarne**– typ 1 i typ 2 (zadanie nr 1), **monitory** (zadanie 1), **drukarki** (zadanie nr 2) oraz **serwery** (zadanie nr 4), należy załączyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę następujące dokumenty i zaświadczenia:

- Certyfikaty zgodności CE lub deklaracje zgodności CE potwierdzające spełnianie przez zbadany egzemplarz każdego sprzętu wymagań norm zharmonizowanych związanych dyrektywami 2004/108/WE (89/336/EWG), 2006/95/WE (73/23/EWG) uprawniające do umieszczenia oznakowania CE na wyrobie
- Certyfikat ISO 14001 lub równoważny dla producenta oferowanego sprzętu na proces produkcji;  
Dodatkowo w przypadku komputerów:
- Certyfikat Microsoft lub inny dokument potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym.

Dodatkowo w przypadku monitorów:

- Oświadczenie producenta urządzenia lub inny dokument potwierdzający, iż oferowany sprzęt spełnia kryteria efektywności energetycznej na poziomie co najmniej równoważnym dla tej klasy urządzeń posiadających certyfikat programu EnergyStar uznawany w UE i w USA. Urządzenia muszą spełniać również co najmniej normę TCO99 (oświadczenie producenta).

Dodatkowo w przypadku serwerów:

- Certyfikat lub inny dokument potwierdzający, iż oferowany model serwera znajduje się na liście Windows Server Catalog of Tested Products i posiada status Certified for Windows dla systemów Windows Server 2008 x86 i Windows Server 2008 x64.

- f) Certyfikat lub inny dokument potwierdzający, iż oferowany model serwera znajduje się na liście RedHat Certified Hardware i posiada status Certified (Supported) dla systemu RHEL (Red Hat Enterprise Linux) 5.

Wykonawca może zamiast certyfikatów wymienionych w pkt. a) – c) złożyć równoważne zaświadczenia wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, lub/i uznawane przez Unię Europejską.

Wykonawca może zamiast certyfikatów wymienionych w pkt. a) – c) złożyć inne dokumenty potwierdzające odpowiednio stosowane przez Wykonawców równoważnych środków zapewnienia jakości.

9.4 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każde z zadań. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub oferty wariantowej na dane zadanie, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

9.5 Oferta oraz wszelkie dokumenty wymagane w Siwz muszą spełniać następujące wymogi:

9.5.1) oferta i wszystkie załączane dokumenty sporządzone przez Wykonawcę (również te złożone na załączonych do Siwz wzorach) muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji bądź umocowane przez te osoby do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odrębnego pełnomocnictwa,

9.5.2) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik do oferty musi być załączone **pełnomocnictwo**, w oryginale lub kopii poświadczonyj za zgodność z oryginałem przez notariusza lub wystawcę pełnomocnictwa, określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy,

9.5.3) pozostałe oświadczenia i dokumenty należy załączyć w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub właściwą osobę upoważnioną do reprezentowania danego Wykonawcy lub poświadczony notarialnie.

9.6 Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany powinny być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

9.7 Dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę lub z tłumaczeniem sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.

9.8 Zaleca się, aby dokumenty składające się na ofertę były złożony w kolejności wskazanej w pkt 10 SIWZ, strony ponumerowane oraz połączone w sposób trwały.

## **10. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia wymagane w postępowaniu**

**10.1 Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie wskazanym w pkt. 14.4 SIWZ i w formie określonej w Specyfikacji:**

10.1.1) formularz ofertowy zgodny w treści z **Załącznikiem nr 2a, 2b, 2c lub 2d do Siwz**,

10.1.2) wypełniony i podpisany „opis oferowanego sprzętu” zgodny w treści z **załącznikiem nr 3a, 3b, 3c lub 3d do Siwz**,

10.1.3) informację o części / częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, o ile Wykonawca będzie realizował zamówienie z udziałem podwykonawców- **załącznik nr 6 do siwz**,

10.1.4) pełnomocnictwo, w oryginale bądź kopii poświadczonyj notarialnie lub przez wystawcę pełnomocnictwa, w przypadku, gdy ofertę lub załączone do niej

dokumenty podpisuje osoba nieujawniona we właściwym rejestrze lub ewidencji do reprezentowania Wykonawcy lub w przypadku składania oferty wspólnej,

10.1.5) dokumenty, zaświadczenia lub oświadczenia wskazane w pkt. 9.3. i 10.2. Siwz.

## **10.2 Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7 Siwz, Wykonawca zobowiązany jest załączyć:**

10.2.1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru określonego w Załączniku nr 5 do SIWZ,

10.2.2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

## **11. Oferta wspólna**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców (w ramach oferty wspólnej w rozumieniu art. 23 ustawy) pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:

11.1 Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia **Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.

11.2 **Pełnomocnictwo** lub inny dokument (np. umowa konsorcjum, spółki cywilnej) z którego wynika takie pełnomocnictwo, powinno być załączone do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:

11.2.1) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy,

11.2.2) ustanowionego Pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

11.3 Dokument określony w pkt 11.2 Siwz musi być złożony w formie określonej w pkt 10.1.4) Siwz. Podpisy na dokumencie muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji.

11.4 W odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy każdy z Wykonawców oddzielnie musi udokumentować spełnienie wymaganych warunków, w tym przypadku dokument wymieniony w pkt 10.2.2) Siwz składają wszyscy Wykonawcy. Oświadczenie z art. 22 Ustawy, o którym mowa w pkt 10.2.1) Siwz, musi być złożone przez każdego z Wykonawców lub przez pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie w imieniu każdego z nich.

11.5 Wszystkie kserokopie dokumentów załączone do oferty muszą być **poświadczone za zgodność z oryginałem** przez osobę **umocowaną** do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się by poświadczenia tego dokonywał **Pełnomocnik**.

11.6 Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu oferty.

## **12. Wykonawca zagraniczny**

12.1 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 10.2.2) Siwz składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub

miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

- 12.2 Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.1 Siwz, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.

### **13. Termin związania ofertą**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

### **14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 14.1 Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (np. kopercie), uniemożliwiającym bezśladowe otwarcie i zapoznanie się z treścią oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 14.2 Opakowanie powinno być oznakowane jako "OFERTA" oraz opatrzone nazwą przedmiotu zamówienia oraz co najmniej nazwą i adresem Wykonawcy.
- 14.3 Opakowanie należy zaadresować i opisać według wzoru:

**Kancelaria Rządowego Centrum Bezpieczeństwa**

ul. Batorego 5

02 – 591 Warszawa

oznaczenie sprawy: 10/ZP/RCB/2008

OFERTA

na: „dostawę sprzętu komputerowego (w zależności: zadanie 1,2,3 lub 4)”

Nie otwierać przed godz. 12<sup>30</sup> w dniu 1 grudnia 2008r.

- 14.4 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego - Kancelaria Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, ul. S. Batorego 5, 02 – 591 Warszawa, do **1 grudnia 2008r. do godz. 12<sup>00</sup>**. Dla ofert przesłanych pocztą liczy się data i godzina dostarczenia oferty pod wskazany adres.
- 14.5 Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 14.6 **Uwaga:** W celu bezpośredniego złożenia Zamawiającemu oferty, Wykonawca zobowiązany jest wystąpić, na co najmniej 30 minut przed planowanym terminem wizyty, do Zamawiającego (tel./fax. 022 -601-58-31), o wystawienie przepustki. Wejście do siedziby zamawiającego znajdują się od strony ul. Rakowieckiej 2a (biuro przepustek).
- 14.7 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
- 14.8 Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Oferta ze zmianami oprócz oznaczeń, jak w pkt 14.3 Siwz, będzie dodatkowo oznaczona określeniami „Zmiana”. Wykonawca wycofując ofertę



zobowiązany jest przedłożyć stosowne oświadczenie podpisane przez osobę upoważnioną do jego reprezentacji.

14.9 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **1 grudnia 2008r. o godzinie 12<sup>30</sup>** w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Stefana Batorego 5 budynek nr F pokój nr 201, zgodnie z art. 86 Ustawy.

14.10 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### **15. Kryteria oraz sposób oceny ofert**

15.1 Ocenie będą podlegały oferty ważne tj. oferty nie podlegające odrzuceniu.

15.2 Oferty, oddzielnie w każdym z zadań, oceniane będą na podstawie kryterium:

- cena brutto waga 100 %

Każda z ofert będzie punktowana w powyższym kryterium poprzez porównanie ceny brutto oferty badanej do ceny brutto najniższej ze wszystkich ważnych ofert, wg poniższego wzoru:

$$Pc = (Cn : Cb) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Cn – cena brutto najniższa spośród wszystkich ofert podlegających ocenie,

Cb – cena brutto oferty badanej.

15.3 Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

15.4 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium oceny ofert w danym zadaniu.

15.5 Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

### **16. Formalności konieczne do zawarcia umowy**

17.1 O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany przez Zamawiającego po upływie terminu do wnoszenia protestów lub ich ostatecznego rozstrzygnięcia.

17.2 W przypadku, gdy oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

### **17. Umowa**

18.1 Umowa zostanie zawarta według wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 4 do Siwz.

18.2 Wykonawca akceptuje treść wzoru umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 4 do Siwz, oświadczeniem zawartym w treści formularza ofertowego. Postanowienia umowy ustalone we wzorze nie podlegają zmianie przez Wykonawcę. Przyjęcie przez Wykonawcę postanowień wzoru umowy stanowi jeden z wymogów ważności oferty.

18.3 W przypadku złożenia oferty wspólnej, do umowy Zamawiający wprowadzi zapis o odpowiedzialności solidarnej podmiotów składających ofertę wspólną.

### **18. Środki ochrony prawnej**

Wykonawcom, a także innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów

ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych w zakresie, na zasadach i w terminach określonych dla wartości zamówienia nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy.

**19. Wykaz załączników:**

Integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowią załączniki:

- 1) załącznik nr 1a/1b/1c/1d – opis przedmiotu zamówienia dla zadań 1,2,3 i 4.
- 2) załącznik nr 2a/2b/2c/2d – wzór formularza „Oferta”, dla zadań 1,2,3 i 4.
- 3) załącznik nr 3a/3b/3c/3d – formularz „opis oferowanego sprzętu”, dla zadań 1,2,3 i 4.
- 4) załącznik nr 4 – wzór umowy,
- 5) załącznik nr 5 – wzór oświadczenia Wykonawcy wynikającego z postanowień art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 6) załącznik nr 6 – wzór wykazu podwykonawców.

**ZATWIERDZAM**  
**KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO**



**z. up. Damian Jakubowski**

## Opis przedmiotu zamówienia – zadanie nr 1

Jednostka centralna – 2 szt. CPV 30213000-5 i 48620000-0

Parametr	wymagania minimalne	oferta
Płyta główna	Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca 2 x PCI-Express x16, 3 x PCI, 1 x PCI-Express x8 (mechanicznie x4) Zintegrowany kontroler SATA, czteroportowy, z obsługą funkcji RAID 0/1/5/10 oraz macierzy dysków w RAID 0+1, możliwość instalacji 8GB pamięci ECC.	
Processor	Intel Core 2 Duo E8400 (3.00GHz, 6MB, 1333MHz) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyników testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzeżę 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.	
Chipset	Dedykowany do zastosowanego procesora	
Pamięć RAM	4 GB DDR2 800 MHz (2 x 2GB)	
Dyski twarde	Min. 2x 750 GB SATAII 7200rpm	
Karta graficzna	Karta grafiki o minimalnych parametrach nie gorszych niż nVidia Quadro FX 1700 min. 512 MB pamięci. DUAL DVI (ilość wyjść DVI nie może być uzyskana w wyniku zastosowania przejściówek itp. Karta fizycznie musi posiadać dwa wyjścia DVI	
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, złącze słuchawkowe i mikrofonowe z przodu obudowy	
Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45 ze wsparciem dla Remote Wake on LAN, ASF 2.0, PXE	
Porty	2xPS/2: 1 x LPT, 1 x RS232; port IEEE1394 wyprowadzony z przodu obudowy; min. 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy; wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	
Klawiatura	Klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną – trwale oznaczona logo producenta	
Czytnik kart wtypu	Czytnik SmartCard umieszczony w klawiaturze lub jednostce centralnej	

SmartCard		
Mysz	Mysz optyczna USB z minimum trzema klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta	
Czytnik Kart pamięci	Minimum typu 5 w 1, zamontowana w przedniej części obudowy	
Napęd optyczny	16x DVD+/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania	
Obudowa	<p>Obudowa typu midtower</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wnęki na napędy: min. 1x 3.5" zewnętrzna, min. 2x 5.25" zewnętrzne, min. 3x 3.5" wewnętrzne. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów).</li><li>- Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów) oraz wyposażona w czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem.</li></ul> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)</p>	
Zasilacz	Gwarantujący prawidłowe i stabilne funkcjonowanie systemu przy pełnych i długotrwałych obciążeniach, z zapasem mocy umożliwiającym dołożenie minimum dodatkowego dysku twardego i napędu optycznego	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja wskazania szybkiego uruchomienia jednostki bez przechodzenia przez procedurę POST, pozwalająca na zachowanie kolejności bootowania zdefiniowanej przez użytkownika (przy konieczności uruchomienia przez LAN)</li> <li>• Funkcja wskazania urządzenia uruchamiającego (boot device) podczas konieczności jednokrotnego uruchomienia jednostki z urządzenia innego niż zdefiniowane w BIOS</li> <li>• Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne</li> <li>• Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłączenie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe</li> <li>• Funkcja blokowania tylko zewnętrznych portów USB i kontrolera portów PS/2</li> <li>• Funkcja wskazania trybu uruchomienia jednostki typu cichy, optymalny, szybki</li> <li>• Definiowanie w BIOS hasła administratora i użytkownika, hasła dla dysku twardego</li> <li>• Kontrola czujnika otwarcia obudowy i funkcja zapisania incydent otwarcia obudowy w BIOS</li> <li>• Możliwość zablokowania zapisu na dyskiecie</li> </ul>	
System operacyjny	Microsoft Windows Vista Business możliwością zainstalowania zamienne Windows XP Pro Sp 2 PL (zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania komputerów, na których dostawca jest zobowiązany zainstalować wskazany system)	

	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB,</li> <li>- Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie,</li> <li>- Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej,</li> <li>- Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci,</li> <li>- Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS</li> <li>- Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej.</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Możliwość przekierowania procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD-ROM lub FDD na innym komputerze spełniającym funkcję serwera zarządzającego. Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej</li> </ul>	
<p><b>Dodatkowe oprogramowanie</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu</li> <li>- Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym,</li> <li>- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li> </ul>	
<p><b>Certyfikaty i standardy</b></p>	<p>Gwarancja 3 lata na miejscu u klienta</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>Producent komputera w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. W przypadku zabrania komputera do serwisu, dysk pozostaje u Zamawiającego,</p>	
<p><b>Gwarancja</b></p>		

	<p>dotatkowo na życzenie Zamawiającego oferent jest zobowiązany dostarczyć sprzęt o takich parametrach samych (lub lepszych) parametrach umożliwiających bezproblemowe uruchomienie dysków na komputerze zastępczym</p>	
Inne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru serijnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>	

**Jednostka centralna 18 szt. CPV 30213000-5 i 48620000-0**

parametr	wymagania minimalne	oferta
Płyta główna	<p>Płyta główna zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w 1 złącze PCI Express x16, 2 wolne złącza PCI, 1 złącze PCI Express x1, 4 złącza DIMM, obsługa do 4GB pamięci RAM, 4 złącza SATA, 1 złącze eSATA; płyta musi być trwale oznaczona logo producenta komputera</p>	
Processor	<p>Intel Core 2 Duo E7200 (2.53GHz, 1066MHz, 3MB) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego 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.</p>	
Chipset	<p>Dedykowany do zastosowanego procesora</p>	

Pamięć RAM	4 GB DDR2 800 MHz (2 x 2GB)	
Dyski twarde	Min. 2x 250 GB SATAII 7200rpm, 8MB pamięci Cache	
Karta graficzna	Karta grafiki o minimalnych parametrach nie gorszych niż min. 256MB ATI Radeon HD 2400 Pro, DUAL DVI (ilość wyjść DVI nie może być uzyskana w wyniku zastosowania przejściówek itp. Karta fizycznie musi posiadać dwa wyjścia DVI	
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera.	
Karta sieciowa	Karta sieciowa - 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) - Wspierająca funkcję Wake on LAN i PXE 2.0	
Porty	1 x LPT; 1 x RS232, VGA, eSATA, DisplayPort; min. 9 x USB, w tym 8 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu; port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	
Klawiatura	Klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną – trwale oznaczona logo producenta	
Czytnik kart typu SmartCard	Czytnik SmartCard umieszczony w klawiaturze lub jednostce centralnej	
Mysz	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta.	
Napęd optyczny	DVD+/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania	
Czytnik kart pamięci	Minimum typu 5 w 1, zamontowana w przedniej części obudowy	



Obudowa	<p>Typu minitower (2 x 5,25" zewnętrzne, 1 x 3,5" zewnętrzne i 2 x 3,5" wewnętrzne)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych);</li> <li>- Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem;</li> </ul> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)</p>	
Zasilacz	<p>Gwarantujący prawidłowe i stabilne funkcjonowanie systemu przy pełnych i długotrwałych obciążeniach, z zapasem mocy umożliwiającym dokożenie minimum dodatkowego dysku twardego i napędu optycznego</p>	
Bezpieczeństwo i zarządzanie	<p>Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego, dysku twardego lub są wyłączone). Zintegrowana sprzętowa technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym, musi realizować następujące wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD</li> <li>• wersje BIOS płyty głównej,</li> <li>• zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejście konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym,</li> <li>• ww. funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym.</li> </ul> <p>Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami. Dołączony nośnik ze sterownikami!</p>	
Funkcje BIOS	<p>W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug &amp; Play, gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku</p>	

	<p>jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrżnych urządzeń</li> <li>- Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrżnych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI:</li> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrżnych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwości ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</li> <li>- Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany</li> <li>ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</li> <li>- Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrżnych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI.</li> <li>- Możliwość włączenia/wyłączenia z zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrżnych.</li> <li>- Możliwość wyłączenia/włączenia z zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrżnych.</li> <li>- Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas</li> </ul>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów</li> <li>- Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy.</li> <li>- Możliwość ustawienia wielkości pamięci operacyjnej, współdzielonej z systemem operacyjnym.</li> <li>- Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki</li> </ul>	
System operacyjny	<p>Microsoft Windows Vista Business możliwością zainstalowania zamiennie Windows XP Pro Sp 2 PL (zamawiający zastrzeżenie sobie możliwość wskazania komputerów, na których dostawca jest zobowiązany zainstalować wskazany system)</p>	
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB,</li> <li>- Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie,</li> <li>- Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej,</li> <li>- Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci,</li> <li>- Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS</li> <li>- Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej.</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy włączonym komputerze lub</li> </ul>	

	<p>nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Możliwość przekierowania procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD-ROM lub FDD na innym komputerze spełniającym funkcję serwera zarządzającego.</li> </ul> <p>Musi umożliwiać ustalenie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej.</p>	
<p>Certyfikaty i standardy</p>	<p>Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym,  Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</p>	
<p>Gwarancja</p>	<p>Gwarancja 3 lata na miejscu u klienta  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego  Producent komputera w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.  W przypadku zabrania komputera do serwisu, dysk pozostaje u Zamawiającego, dodatkowo na życzenie Zamawiającego oferent jest zobowiązany dostarczyć sprzęt o takich samych (lub lepszych) parametrach umożliwiający bezproblemowe uruchomienie dysków na komputerze zastępczym</p>	
<p>Wsparcie techniczne producenta</p>	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.  Dostęp do najnowszych sterowników i aktualizacji na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>	

## Monitory 26 szt. CPV 30231310-3

parametr	wymagania minimalne	oferta
Monitor	<p>Typ ekranu: ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą, przekątna ekranu: min. 22", panoramiczny, rozmiar plamki: max. 0,282 mm, jasność min. 300 cd/m<sup>2</sup>, kontrast Min. 1000:1, kąt widzenia (pion/poziom) min. 160/160 stopni, czas reakcji matrycy (grey to grey) max. 6ms, rozdzielczość natywna 1680x1050 pikseli, złącze typu Kensington Lock, cyfrowe złącze DVI z HDCP, wbudowany hub USB, zakres pochylania monitora Min. od -4° do + 20°, możliwość obracania monitora o 45° w prawo lub/lewo, spełnianie normy co najmniej TCO99, deklaracja CE (załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu - CE).            Urządzenie powinno spełniać kryteria efektywności energetycznej na poziomie co najmniej równoważnym dla tej klasy urządzeń posiadających certyfikat programu EnergyStar uznawany w UE i w USA (załączyć do oferty oświadczenie producenta urządzenia).</p> <p>Monitor musi być oznaczona logo producenta i zaopatrzony w komplet kabli zasilających oraz kabel DVI umożliwiających podłączenie z jednostką centralną.</p> <p>Gwarancja 36 miesięcy w miejscu instalacji monitora. Sprzęt w w/w okresie musi być objęty gwarancją producenta. W przypadku kiedy nie jest możliwe usunięcie usterki na miejscu, Zamawiający otrzyma na czas naprawy urządzenie o identycznych parametrach, jak sprzęt naprawiany. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>	

## Oprogramowanie Biurowe 31 szt. CPV 4870000-5

parametr	wymagania minimalne	oferta
Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office 2007 PL zawierający w swoim pakiecie min. edytor tekstu – Word, arkusz kalkulacyjny -Excel, menadżer poczty elektronicznej – Outlook, program do tworzenia prezentacji – PowerPoint, system zarządzania bazami danych – Access lub rozwiązanie równoważne. Zaproponowane oprogramowanie musi posiadać taki sposób licencjonowania, który zapewni jego instalację na komputerze (komputerach) innych niż te, na których pierwotnie zainstalowano oprogramowanie, pod warunkiem wcześniejszej deinstalacji z tego komputera (komputerów).	

**UWAGI:**

1. Jeżeli w Specyfikacji Technicznej (ST) użyto do opisanego sprzętu oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta sprzętu i oprogramowania, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty, normy lub pochodzenie sprzętu i oprogramowania Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez które należy rozumieć sprzęt i oferowane oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanego w ST, umożliwiające wykorzystanie urządzeń, w takim samym zakresie i stopniu skomplikowania, co sprzęt i oprogramowanie określone w ST. W takim wypadku do oferty wykonawca załącza opis sprzętu i oprogramowania, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności oferowanego sprzętu i oprogramowania.
2. Dostawca jest zobowiązany dostarczyć do sprzętu komplet okablowania umożliwiający prawidłowe uruchomienie zestawu komputerowego (komplet kabli zasilających, podłączających monitor – kabel DVI).
3. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do instalowania i wymiany w zakupionych jednostkach centralnych PC modułów, standardowych kart i urządzeń (wyklucza się użycie jakichkolwiek plomb).

**Opis przedmiotu zamówienia - zadanie nr 2**

Drukarki kolorowe – 6 szt. CPV 30232110-8

min. prędkość druku mono 25 str./min., min. prędkość druku kolor 25 str./min., rozdzielczość w pionie mono min. 600 dpi, rozdzielczość w poziomie mono min. 600 dpi, rozdzielczość w pionie kolor min. 600 dpi, rozdzielczość w poziomie kolor min. 600 dpi, gramatura papieru minimalny zakres 70 - 120 g/m<sup>2</sup>, możliwość druku na etykietach adresowych, pojemność podajnika papieru min. 250 szt., maks. rozmiar nośnika min. A4, zainstalowana pamięć min. 64 MB, prędkość procesora min. 200 MHz, dupleks (automatyczny druk dwustronny), złącza zewnętrzne: Ethernet 10/100 Mbps, USB 2.0, komplet tonerów tzw. startowych, oraz komplet kabli zasilających i kabel USB

Gwarancja (producenta) min. 24 miesiące.

Dodatkowo zestaw pełnowartościowych tonerów do każdej drukarki (poprzez zestaw należy rozumieć komplet wszystkich kolorów jakie są wykorzystywane przez drukarkę podczas druku kolorowego), zestaw kabli zasilających i umożliwiających podłączenie drukarki do komputera.

Przy ofercie należy podać osobno cenę drukarek z zestawem startowym i osobno koszt dodatkowych tonerów.

**Opis przedmiotu zamówienia – zadanie nr 3****Pamięć typu PENDRIVE – 18 szt. CPV 30234600-4**

Pojemność min. 8 192 MB, widoczna w systemie jako dysk wymienny, interfejs USB 2.0, Maksymalna prędkość odczytu min. 20 MB/s, maksymalna prędkość zapisu min.12 MB/s, obsługiwane systemy operacyjne: min. Windows 2000/XP/Vista, MacOS X. Obudowa z możliwością mocowania „smyczy”

Gwarancja (producenta) min. 36 miesięcy

**Dyski zewnętrzne – 10 szt. CPV 30234600-3**

Dysk zewnętrzny w obudowie, z interfejsem USB 1.1 i USB 2.0., prędkość obrotowa silnika: 7200 obr./min., maksymalna zewnętrzna szybkość transmisji min.: 480 Mb/s, pojemność pamięci podręcznej min.:16 MB, pojemność min. 320 GB, obsługiwane systemy: min. Windows 2000/XP/Vista oraz Mac OS X, komplet okablowania umożliwiający podłączenie do komputera.

Gwarancja (producenta) min. 24 miesiące

**Zasilacz awaryjny UPS - 20 szt. CPV 30237280-5**

Moc wyjściowa 600 VA/350 W, napięcie wejściowe ~230 V, częstotliwość ~50 Hz, filtracja napięcia wyjściowego, filtr przeciwzakłóceńowy, absorpcja min. 250 J. zabezpieczenie przeciążeniowe - bezpiecznik topikowy (lub równoważne), czas przełączania na UPS max. 4 ms, ilość gniazd wyjściowych min. 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustyczno – diodowa, układ automatycznej regulacji napięcia, komplet okablowania.

Gwarancja (producenta) min. 24 miesiące

**Zewnętrzna, przenośna stacja dyskietek 3,5" - 2 szt. CPV 30233131-8**

Nie wymagająca zasilacza; obsługiwane systemy operacyjne: Windows ME/XP/Vista, Mac OS 8.6, 9, 9.1, 9.2, Mac OS X 10.1 lub nowszy; komplet okablowania umożliwiający podłączenie do komputera.

Gwarancja (producenta) min. 12 miesięcy

**Listwa przepięciowa 18 szt. CPV 30237280-5**

minimum pięć gniazd zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe, podświetlany wyłącznik sieciowy zabezpieczony przed przypadkowym wyłączeniem, automatyczny bezpiecznik przewód o długości min. 3,0 m.

Gwarancja (producenta) min. 36 miesięcy

**Listwa zasilająca - 36 szt. CPV 30237280-5**

Minimum pięć gniazd, listwa nie może posiadać żadnych filtrów i bezpieczników, przewód o długości min. 3,5



Gwarancja min. 12 miesięcy

**Kable USB - 35 szt. CPV 30237000-9**

Kabel USB 2.0 typu A-B, min. 2,5 m (czarny, szary) - 35 szt.,

## Opis przedmiotu zamówienia – zadanie nr 4

Serwer - 2 szt. CPV 48821000-9

Parametr	wymagania minimalne	oferta
Obudowa	Możliwość instalacji w standardowej szafie rack 19" – wysokość serwera maksymalnie 5U. Dostarczona wraz ze wszystkimi elementami potrzebnymi do instalacji w szafie RACK	
Płyta Główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, szyna FSB min 1333 MHz. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych	
Processor	Dwa procesory Quad Core Xeon E5405 (2.0GHz, 2x6MB, 1333MHz FSB) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzeże 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.	
RAM	4x 1 GB DDR2 SDRAM 667MHz buforowane, możliwa rozbudowa do 48GB. Serwer musi być wyposażony w minimum 12 slotów na pamięć. Zabezpieczenia pamięci RAM ECC, SDDC (lub równoważny). Online Spare Row, memory mirror	
Gniazda PCI	Minimum 6 gniazd PCI w tym 4x PCI Express i 2x PCI-X	
Interfejsy sieciowe	2 x 10/100/1000 z możliwością obsługi funkcjonalności TOE	
Napędy	FDD 1,44MB; 3.5" wewnętrzny, napęd optyczny DVD-ROM	

Dyski twarde	2x 70 GB 3,5" 15 000 rpm typu HotPlug SAS skonfigurowane w RAID 1, 5x 750 GB 3,5" 15 000 rpm typu HotPlug SAS skonfigurowane w RAID 5, możliwość dołożenia dodatkowych min. 4 dysków twardych Hot-Plug	
Kontroler RAID	Pamięć podręczna minimum 256MB, z podtrzymaniem baterijnym	
Klawiatura	Standardowa, z wydzieloną częścią numeryczną, podłączana na USB	
Zasilacz	Redundantne, Hot-Plug o mocy minimum 930 W każdy	
Porty	Porty Minimum 7 x USB z czego: 2 na przednim panelu obudowy, 4 z tyłu i jeden wewnętrzny. 2 x RJ-45, 1 x szeregowy	
Warunki gwarancji	3 lata na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu – 4 godziny od momentu zgłoszenia usterki. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego.	
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM 1,2, lub równoważne Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą, ISO-14001. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów. Deklaracja CE.	
Certyfikaty	Oferowany model serwera musi znajdować się na liście Windows Server Catalog of Tested Products i posiadać status Certified for Windows dla systemów Windows Server 2008 x86 i Windows Server 2008 x64. Oferowany model serwera musi znajdować się na liście RedHat Certified Hardware i posiadać status Certified (Supported) dla systemu RHEL (Red Hat Enterprise Linux) 5. lub dokumenty równoważne potwierdzające spełnianie ww wymagań	
Dodatkowe wymagania	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru serijnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
Elementy Redundantne	Wentylatory, zasilacz	
Elementy HotPlug	Dyski twarde, wentylatory, zasilacze	

Video	Zintegrowana karta graficzna, pamięć 16 MB	
-------	--------------------------------------------	--

Jeżeli w Specyfikacji Technicznej (ST) użyto do opisanego sprzętu oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta sprzętu i oprogramowania, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty, normy lub pochodzenie sprzętu i oprogramowania Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez które należy rozumieć sprzęt i oferowane oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanego w ST, umożliwiające wykorzystanie urządzeń, w takim samym zakresie i stopniu skomplikowania, co sprzęt i oprogramowanie określone w ST. W takim wypadku do oferty wykonawca załącza opis sprzętu i oprogramowania, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności oferowanego sprzętu i oprogramowania.

**Formularz Oferty**  
(zadanie nr 1 – dostawa komputerów, monitorów i oprogramowania)

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
 .....

(w przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy i adresy wszystkich wykonawców wskazując również Pełnomocnika)

Adres korespondencyjny: .....

..... \*

Nr telefonu: .....

Nr faksu: .....

\* – w przypadku wykonawców zagranicznych należy podać również kraj

**OFERTA**

**Dla Rządowe Centrum Bezpieczeństwa**  
**ul. Batorego 5**  
**02 -591 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego – zadanie nr 1 – komputery stacjonarne, monitory i oprogramowanie - składamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Siwz).

1. Oferujemy wykonanie całego zamówienia zgodnie z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania za cenę **brutto**:.....zł.,  
 słownie:.....  
 - w tym podatek VAT w kwocie ..... zł.

<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Cena jednostkowa (brutto)</b>	<b>Ilość sztuk</b>	<b>Suma (brutto) (iloczyn – kolumn 2 i 3)</b>
<b>Komputer – typ 1</b>		<b>2</b>	
<b>Komputer – typ 2</b>		<b>18</b>	

<b>Monitor</b>		<b>26</b>	
<b>System operacyjny</b>		<b>20</b>	
<b>Oprogramowanie biurowe</b>		<b>31</b>	
		<b>Suma łączna</b>	

2. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w związku z realizacją zamówienia w przypadku wyboru niniejszej oferty.
3. Oświadczamy, że wykonamy całość przedmiotu zamówienia w terminie do ..... dni. (maksymalny okres wymagany przez Zamawiającego wynosi 14 dni).
4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji:
  - a) na komputery – typ 1 - na okres ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy);
  - b) na komputery – typ 2 - na okres ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy);
  - c) na monitory na okres ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy).
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który jest integralną częścią Siwz i akceptujemy go bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w nim przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
6. Oświadczamy, że oferta jest dla Nas wiążąca przez okres 30 dni od daty ustalonej na złożenie oferty.
7. Oświadczam, iż sprzęt jest objęty gwarancją producenta.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i imienna pieczęć uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)\*\*

\*\* – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

**Formularz Oferty (zadanie nr 2 – dostawa drukarek)**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

(w przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy i adresy wszystkich wykonawców wskazując również Pełnomocnika)

Adres korespondencyjny: .....

..... \*

Nr telefonu: .....

Nr faksu: .....

\* – w przypadku wykonawców zagranicznych należy podać również kraj

**OFERTA****Dla Rządowe Centrum Bezpieczeństwa****ul. Batorego 5****02 -591 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego – zadanie nr 2 – drukarki - składamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Siwz).

1. Oferujemy wykonanie całego zamówienia zgodnie z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania za cenę

**brutto:** ..... zł., słownie: .....

.....

- w tym podatek VAT w kwocie ..... zł.

<b>Przedmiot</b>	<b>Cena jednostkowa brutto</b>	<b>Ilość sztuk</b>	<b>Suma (brutto) Iloczyn kolumn 2 i 3)</b>
<b>Drukarka z kompletem tonerów startowych</b>		<b>6</b>	
<b>Komplet tonerów</b>			
		<b>Suma (brutto)</b>	

2. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w związku z realizacją zamówienia w przypadku wyboru niniejszej oferty.
3. Oświadczamy, że wykonamy całość przedmiotu zamówienia w terminie ..... dni od dnia zawarcia umowy. (maksymalny okres wymagany przez Zamawiającego

wynosi 14 dni).

4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące).
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który jest integralną częścią Siwz i akceptujemy go bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w nim przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
6. Oświadczamy, że oferta jest dla Nas wiążąca przez okres 30 dni od daty ustalonej na złożenie oferty.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i imienna pieczęćka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)\*\*

\*\* – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy



**Formularz Oferty (zadanie nr 3 – dostawa akcesoriów)**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

(w przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy i adresy wszystkich wykonawców wskazując również Pełnomocnika)

Adres korespondencyjny: .....

..... \*

Nr telefonu: .....

Nr faksu: .....

\* – w przypadku wykonawców zagranicznych należy podać również kraj

**OFERTA**

**Dla Rządowe Centrum Bezpieczeństwa**  
**ul. Batorego 5**  
**02 -591 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego – zadanie nr 3 – dostawa akcesoriów – składamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Siwz).

1. Oferujemy wykonanie całego zamówienia zgodnie z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania za cenę

**brutto:** ..... zł., słownie: .....

.....

- w tym podatek VAT w kwocie ..... zł.

<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Cena jednostkowa brutto</b>	<b>Ilość sztuk</b>	<b>Cena brutto (iloczyn kolumn 2 i 3)</b>
<b>Dyski zewnętrzne</b>		<b>10</b>	
<b>Pamięć przenośna pendrive</b>		<b>18</b>	
<b>Zasilacze awaryjne UPS</b>		<b>20</b>	
<b>Stacja dyskietek 3,5"</b>		<b>2</b>	
<b>Litwa przepięciowa</b>		<b>18</b>	

<b>Listwa zasilająca</b>		<b>36</b>	
<b>Kable USB</b>		<b>35</b>	
		<b>SUMA</b>	

2. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w związku z realizacją zamówienia w przypadku wyboru niniejszej oferty.
3. Oświadczamy, że wykonamy całość przedmiotu zamówienia w terminie do ..... dni. (maksymalny okres wymagany przez Zamawiającego wynosi 14 dni).
4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres:  
Dyski zewnętrzne - ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące).  
Pamięć przenośna pendrive - ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy).  
Zasilacze awaryjne UPS - ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 24 miesiące).  
Litwa przepięciowa - ..... miesięcy. (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy).  
Listwa zasilająca – ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 12 miesięcy)
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który jest integralną częścią Siwz i akceptujemy go bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w nim przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
6. Oświadczamy, że oferta jest dla Nas wiążąca przez okres 30 dni od daty ustalonej na złożenie oferty.

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(podpis i imienna pieczęćka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)\*\*

\*\* – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

**Formularz Oferty (zadanie nr 4 – dostawa serwerów)**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

(w przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy i adresy wszystkich wykonawców wskazując również Pełnomocnika)

Adres korespondencyjny: .....

..... \*

Nr telefonu: .....

Nr faksu: .....

\* – w przypadku wykonawców zagranicznych należy podać również kraj

**OFERTA****Dla Rządowe Centrum Bezpieczeństwa  
ul. Batorego 5  
02 -591 Warszawa**

W odpowiedzi na ogłoszenie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego – zadanie nr 4 – serwery - składamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Siwz).

1. Oferujemy wykonanie całego zamówienia zgodnie z postanowieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia przedmiotowego postępowania za cenę

**brutto:** ..... zł., słownie: .....

.....

- w tym podatek VAT w kwocie ..... zł.

2. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w związku z realizacją zamówienia w przypadku wyboru niniejszej oferty.

3. Oświadczamy, że wykonamy całość przedmiotu zamówienia w terminie do ..... dni. (maksymalny okres wymagany przez Zamawiającego wynosi 14 dni).

4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na okres ..... miesięcy (minimalny okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego wynosi 36 miesięcy).

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze wzorem umowy, który jest integralną częścią Siwz i akceptujemy go bez zastrzeżeń oraz zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w nim przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.

6. Oświadczamy, że oferta jest dla Nas wiążąca przez okres 30 dni od daty ustalonej na złożenie oferty.

.....  
(miejscowość i data).....  
(podpis i imienna pieczęćka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)\*\*

\*\* – w przypadku Wykonawców występujących wspólnie podpisuje Pełnomocnik lub wszyscy Wykonawcy

**OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU - zadanie nr 1 (wzór)**Dotyczy: sprawy 10/ZP/RCB/2008

Jednostka centralna typ 1 – 2 szt. CPV 30213000-5 i 48620000-0

Nazwa i typ urządzenia: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Nr katalogowy: .....

Parametr	wymagania minimalne	oferta
Płyta główna	Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, posiadająca 2 x PCI-Express x16, 3 x PCI, 1 x PCI-Express x8 (mechanicznie x4) Zintegrowany kontroler SATA, czteroportowy, z obsługą funkcji RAID 0/1/5/10 oraz macierzy dysków w RAID 0+1, możliwość instalacji 8GB pamięci ECC.	
Procesor	Intel Core 2 Duo E8400 (3.00GHz, 6MB, 1333MHz) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaferowania procesora równoważnego 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.	
Chipset	Dedykowany do zastosowanego procesora	
Pamięć RAM	4 GB DDR2 800 MHz,(2 x 2GB)	
Dyski twarde	Min. 2x 750 GB SATAII 7200rpm	

Karta graficzna	Karta grafiki o minimalnych parametrach nie gorszych niż nVidia Quadro FX 1700 min. 512 MB pamięci, DUAL DVI (ilość wyjść DVI nie może być uzyskana w wyniku zastosowania przejściówek itp. Karta fizycznie musi posiadać dwa wyjścia DVI
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, złącze słuchawkowe i mikrofonowe z przodu obudowy
Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet RJ 45 ze wsparciem dla Remote Wake on LAN, ASF 2.0, PXE
Porty	2xPS/2; 1 x LPT; 1 x RS232; port IEEE1394 wyprowadzony z przodu obudowy; min. 8 x USB w tym min. 2 z przodu obudowy; wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
Klawiatura	Klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną – trwale oznaczona logo producenta
Czytnik kart wtyku SmartCard	Czytnik SmartCard umieszczony w klawiaturze lub jednostce centralnej
Mysz	Mysz optyczna USB z minimum trzem klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta
Czytnik Kart pamięci	Minimum typu 5 w 1, zamontowana w przedniej części obudowy
Napęd optyczny	16x DVD+/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania
Obudowa	Obudowa typu miditower - Wnęki na napędy: min. 1x 3.5" zewnętrzna, min. 2x 5.25" zewnętrzne, min. 3x 3.5" wewnętrzne. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów). - Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów) oraz wyposażona w czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)
Zasilacz	Gwarantujący prawidłowe i stabilne funkcjonowanie systemu przy pełnych i długotrwałych obciążeniach, z zapasem mocy umożliwiającym dołożenie minimum dodatkowego dysku twardego i napędu optycznego

Funkcje BIOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja wskazania szybkiego uruchomienia jednostki bez przechodzenia przez procedurę POST, pozwalająca na zachowanie kolejności bootowania zdefiniowanej przez użytkownika (przy konieczności uruchomienia przez LAN)</li> <li>• Funkcja wskazania urządzenia uruchamiającego (boot device) podczas konieczności jednokrotnego uruchomienia jednostki z urządzenia innego niż zdefiniowane w BIOS</li> <li>• Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne</li> <li>• Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe</li> <li>• Funkcja blokowania tylko zewnętrznych portów USB i kontrolera portów PS/2</li> <li>• Funkcja wskazania trybu uruchomienia jednostki typu cichy, optymalny, szybki</li> <li>• Definiowanie w BIOS hasła administratora i użytkownika, hasła dla dysku twardego</li> <li>• Kontrola czujnika otwarcia obudowy i funkcja zapisania incydent otwarcia obudowy w BIOS</li> <li>• Możliwość zablokowania zapisu na dyskietki</li> </ul>	
System operacyjny	Microsoft Windows Vista Business możliwością zainstalowania zamiennie Windows XP Pro Sp 2 PL (zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania komputerów, na których dostawca jest zobowiązany zainstalować wskazany system)	

Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB,</li> <li>- Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie,</li> <li>- Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej,</li> <li>- Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci,</li> <li>- Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS</li> <li>- Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej.</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Możliwość przekierowania procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD-ROM lub FDD na innym komputerze spełniającym funkcję serwera zarządzającego. Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty elektronicznej</li> </ul>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu</li> <li>- Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym,</li> <li>- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li> </ul>
Gwarancja	<p>Gwarancja 3 lata na miejscu u klienta  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego  Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego.  W przypadku zabrania komputera do serwisu, dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>

	<p>dodatkowo na życzenie Zamawiającego oferent jest zobowiązany dostarczyć sprzęt o takich parametrach samych (lub lepszych) parametrach umożliwiających bezproblemowe uruchomienie dysków na komputerze zastępczym</p>	
Inne	<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>	

**Jednostka centralna typ 2 - 18 szt. - CPV 30213000-5 i 48620000-0**

Nazwa i typ urządzenia: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Nr katalogowy: .....

parametr	wymagania minimalne	oferta
Płyta główna	<p>Płyta główna Zaprojektowana na zlecenie producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w 1 złącze PCI Express x16, 2 wolne złącza PCI, 1 złącze PCI Express x1, 4 złącza DIMM, obsługa do 4GB pamięci RAM, 4 złącza SATA, 1 złącze eSATA; płyta musi być trwale oznaczona logo producenta komputera</p>	



Procesor	Intel Core 2 Duo E7200 (2.53GHz, 1066MHz, 3MB) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaferowania procesora równoważnego 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.
Chipset	Dedykowany do zastosowanego procesora
Pamięć RAM	4 GB DDR2 800 MHz, (2 x 2GB)
Dyski twarde	Min. 2x 250 GB SATAII 7200rpm, 8MB pamięci Cache
Karta graficzna	Karta grafiki o minimalnych parametrach nie gorszych niż min. 256MB ATI Radeon HD 2400 Pro, DUAL DVI (ilość wyjść DVI nie może być uzyskana w wyniku zastosowania przejściówek itp. Karta fizycznie musi posiadać dwa wyjścia DVI
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z HD Audio, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera.
Karta sieciowa	Karta sieciowa - 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) - Wspierająca funkcję Wake on LAN i PXE 2.0
Porty	1 x LPT; 1 x RS232, VGA, eSATA, DisplayPort; min. 9 x USB, w tym 8 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
Klawiatura	Klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną – trwale oznaczona logo producenta
Czytnik kart typu SmartCard	Czytnik SmartCard umieszczony w klawiaturze lub jednostce centralnej
Mysz	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta.
Napęd optyczny	DVD+/-RW z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania

Czytnik kart pamięci	Minimum typu 5 w 1, zamontowana w przedniej części obudowy	
Obudowa	<p>Typu minitower (2 x 5,25" zewnętrzne, 1 x 3,5" zewnętrzne i 2 x 3,5" wewnętrzne)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych);</li> <li>- Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym komputerem;</li> <li>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)</li> </ul>	
Zasilacz	Gwarantujący prawidłowe i stabilne funkcjonowanie systemu przy pełnych i długotrwałych obciążeniach, z zapasem mocy umożliwiającym dołożenie minimum dodatkowego dysku twardego i napędu optycznego	

<p>Bezpieczeństwo i zarządzanie</p>	<p>Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego, dysku twardego lub są wyłączone). Zintegrowana sprzętowa technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym, musi realizować następujące wymogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej,</li> <li>• zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym,</li> <li>• ww. funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym.</li> </ul> <p>Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami. Dołączony nośnik ze sterownikami.</p>	
<p>Funkcje BIOS</p>	<p>W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug &amp; Play, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku jednoczesnego odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymywania BIOS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrżnych urządzeń</li> <li>- Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego</li> </ul> <p>Z</p> <p>dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrżnych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu / odblokowaniu slotów PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrżnych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie</li> </ul>	

	<p>systemu bez podania hasła administratora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany</li> <li>ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</li> <li>- Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych ; informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci, obsadzeniu slotów PCI.</li> <li>- Możliwość włączenia/wyłączenia z zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>- Możliwość wyłączenia/włączenia z zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</li> <li>- Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</li> <li>- Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów</li> <li>znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnich portów.</li> <li>- Możliwość zmiany trybu pracy dysku twardego: na pracę zapewniającą największą wydajność, na pracę zmniejszającą poziom hałasu generowanego przez dysk twardy.</li> <li>- Możliwość ustawienia wielkości pamięci operacyjnej, współdzielonej z systemem operacyjnym.</li> <li>- Możliwość zablokowania zapisu na dyskiety</li> </ul>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

System operacyjny	<p>Microsoft Windows Vista Business możliwością zainstalowania zamiennie Windows XP Pro Sp 2 PL (zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania komputerów, na których dostawca jest zobowiązany zainstalować wskazany system)</p>	
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informowanie administratora o otwarciu obudowy</li> <li>- Zdalne zablokowanie stacji dysków, portów szeregowych, równoległych, USB,</li> <li>- Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie,</li> <li>- Zdalną konfigurację BIOS w czasie rzeczywistym, w tym co najmniej ustawienie hasła, wpisanie unikalnego numeru nadanego przez użytkownika, sekwencji startowej, włączenia/wyłączenia portów USB, włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej,</li> <li>- Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci,</li> <li>- Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS</li> <li>- Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej.</li> <li>- Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Zdalne przejście konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecnym/uszkodzonym systemie operacyjnym,</li> <li>- Możliwość przekierowania procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD-ROM lub FDD na innym komputerze spełniającym funkcję serwera zarządzającego, Musi umożliwiać ustawienie sposobu informowania o zaistnieniu zdarzenia poprzez (po stronie serwera) automatyczne uruchomienie zaplanowanej wcześniej akcji, wysłanie raportu zawierającego między innymi numer seryjny komputera i opis błędu na wskazany adres poczty</li> </ul>	

	elektronicznej.	
Certyfikaty i standardy	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)	
Gwarancja	Gwarancja 3 lata na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. W przypadku zabrania komputera do serwisu, dysk pozostaje u Zamawiającego, dodatkowo na życzenie Zamawiającego oferent jest zobowiązany dostarczyć sprzęt o takich samych (lub lepszych) parametrach umożliwiający bezproblemowe uruchomienie dysków na komputerze zastępczym	
Wsparcie techniczne producenta	Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.	

**Monitory 26 szt. - CPV 30231310-3**

Nazwa i typ urządzenia: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Nr katalogowy: .....

parametr	wymagania minimalne	oferta
Monitor	<p>Typ ekranu: ekran ciekokrystaliczny z aktywną matrycą, przekątna ekranu: min. 22", panoramiczny, rozmiar plamki: max. 0,282 mm, jasność min. 300 cd/m<sup>2</sup>, kontrast Min. 1000:1, kąty widzenia (pion/poziom) min. 160/160 stopni, czas reakcji matrycy (grey to grey) max. 6ms, rozdzielczość natywna 1680x1050 pikseli, złącze typu Kensington Lock, cyfrowe złącze DVI z HDCP, wbudowany hub USB, zakres pochylania monitora min. od -4° do + 20°, możliwość obracania monitora o 45° w prawo lub lewo, spełnianie normy co najmniej TCO99, deklaracja CE (załączyć do oferty dokument potwierdzający spełnianie wymogu CE).                      Urządzenie powinno spełniać kryteria efektywności energetycznej na poziomie co najmniej równoważnym dla tej klasy urządzeń posiadających certyfikat programu EnergyStar uznawany w UE i w USA (załączyć do oferty oświadczenie producenta urządzenia).</p> <p>Monitor musi być oznaczony logo producenta i zaopatrzony w komplet kabli zasilających oraz kabel DVI umożliwiających podłączenie z jednostką centralną.</p> <p>Gwarancja 36 miesięcy w miejscu instalacji monitora. Sprzęt w w/w okresie musi być objęty gwarancją producenta. W przypadku kiedy nie jest możliwe usunięcie usterki na miejscu, Zamawiający otrzyma na czas naprawy urządzenie o identycznych parametrach, jak sprzęt naprawiany. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.</p>	

## Oprogramowanie Biurowe 31 szt. - CPV 4870000-5

parametr	wymagania minimalne	oferta
Oprogramowanie biurowe	<p>Microsoft Office 2007 PL zawierający w swoim pakiecie min. edytor tekstu – Word, arkusz kalkulacyjny -Excel, menadżer poczty elektronicznej – Outlook, program do tworzenia prezentacji – PowerPoint, system zarządzania bazami danych – Access lub rozwiązanie równoważne. Zaproponowane oprogramowanie musi posiadać taki sposób licencjonowania, który zapewni jego instalację na komputerze (komputerach) innych niż te, na których pierwotnie zainstalowano oprogramowanie, pod warunkiem wcześniejszej deinstalacji z tego komputera (komputerów).</p>	



**FORMULARZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ - zadanie nr 2 (wzór)**Dotyczy: sprawy 10/ZP/RCB/2008**Drukarki kolorowe – 6 szt. CPV 30232110-8**

Nazwa i typ urządzenia: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Nr katalogowy: .....

wymagania minimalne	oferta
min. prędkość druku mono 25 str./min., min. prędkość druku kolor 25 str./min., rozdzielczość w pionie mono min. 600 dpi, rozdzielczość w poziomie mono min. 600 dpi, rozdzielczość w pionie kolor min. 600 dpi, rozdzielczość w poziomie kolor min.600 dpi, gramatura papieru minimalny zakres 70 - 120 g/m <sup>2</sup> , możliwość druku na etykietach adresowych, pojemność podajnika papieru min. 250 szt., maks. rozmiar nośnika min. A4, zainstalowana pamięć min. 64 MB, prędkość procesora min. 200 MHz, dupleks (automatyczny druk dwustronny), złącza zewnętrzne: Ethernet 10/100 Mbps, USB 2.0, komplet tonerów tzw. startowych, oraz komplet kabli zasilających i kabel USB Gwarancja (producenta) min. 24 miesiące.	
Zestaw pełnowartościowych tonerów do każdej drukarki (poprzez zestaw należy rozumieć komplet wszystkich kolorów jakie są wykorzystywane przez drukarkę podczas druku kolorowego), zestaw kabli zasilających i umożliwiających podłączenie drukarki do komputera.	

**OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU - zadanie nr 3 (wzór)**Dotyczy: sprawy 10/ZP/RCB/2008

<p><b>Pamięć typu PENDRIVE – 18 szt. CPV 30234600-4</b></p> <p>pojemność, 8 192 MB, widoczna w systemie jako dysk wymienny, interfejs USB 2.0, Maksymalna prędkość odczytu min. 20 MB/s, maksymalna prędkość zapisu min.12 MB/s, obsługiwane systemy operacyjne: min. Windows 2000/XP/Vista, MacOS X. Obudowa z możliwością mocowania „smyczy” Gwarancja (producenta) min. 36 miesiące</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: .....</p> <p>Nr katalogowy: .....</p>
<p><b>Dyski zewnętrzne – 10 szt. CPV 30234600-3</b></p> <p>Dysk zewnętrzny w obudowie, z interfejsem USB 1.1 i USB 2.0., prędkość obrotowa silnika: 7200 obr./min., maksymalna zewnętrzna szybkość transmisji min.: 480 Mb/s, pojemność pamięci podręcznej min.: 16 MB, pojemność min. 320 GB, obsługiwane systemy: min. Windows 2000/XP/Vista oraz Mac OS X, komplet okablowania umożliwiający podłączenie do komputera. Gwarancja (producenta) min. 24 miesiące</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: .....</p> <p>Nr katalogowy: .....</p>
<p><b>Zasilacz awaryjny UPS 20 szt. CPV 30237280-5</b></p> <p>moc wyjściowa 600 VA/350 W, napięcie wejściowe ~230 V, częstotliwość ~50 Hz, filtracja napięcia wyjściowego, filtr przeciwzakłóceńowy, absorpcja min. 250 J. zabezpieczenie przeciążeniowe - bezpiecznik topikowy (lub równoważne), czas przełączania na UPS max. 4 ms, ilość gniazd wyjściowych min. 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustyczno – diodowa, układ</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: .....</p> <p>Nr katalogowy: .....</p>

<p>automatycznej regulacji napięcia, komplet okablowania. Gwarancja (producenta) min. 24 miesiące</p>	
<p>Zewnętrzna, przenośna stacja dyskieta 3,5" 2 szt. CPV 30233131-8 nie wymaga zasilacza; obsługiwane systemy operacyjne: Windows ME/XP/Vista, Mac OS 8.6, 9, 9.1, 9.2, Mac OS X 10.1 lub nowszy; komplet okablowania umożliwiające podłączenie do komputera. Gwarancja (producenta) min. 12 miesiące</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: ..... Nr katalogowy: .....</p>
<p><b>Listwa przepięciowa 18 szt. CPV 30237280-5</b>  minimum pięć gniazd zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe, podświetlany wyłącznik sieciowy zabezpieczony przed przypadkowym wyłączeniem, automatyczny bezpiecznik przewód o długości min. 3,0 m. Gwarancja (producenta) min. 36 miesiące</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: ..... Nr katalogowy: .....</p>
<p><b>Listwa zasilająca 36 szt. CPV 30237280-5</b>  minimum pięć gniazd, listwa nie może posiadać żadnych filtrów i bezpieczników, przewód o długości min. 3,5 Gwarancja min. 12 miesięcy</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: ..... Nr katalogowy: .....</p>
<p><b>Kable USB 35 szt. CPV 30237000-9</b>  Kabel USB 2.0 typu A-B, min. 2,5 m (czarny, szary) 35 szt.,</p>	<p>Nazwa i typ urządzenia: ..... Nr katalogowy: .....</p>

**OPIS OFFEROWANEGO SPRZĘTU - zadanie nr 4 (wzór)**Dotyczy: sprawy 10/ZP/RCB/2008

Serwer - 2 szt. CPV 48821000-9

Nazwa i typ urządzenia: .....

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Nr katalogowy: .....

Parametr	wymagania minimalne	oferta
Obudowa	Możliwość instalacji w standardowej szafie rack 19" – wysokość serwera maksymalnie 5U. Dostarczona wraz ze wszystkimi elementami potrzebnymi do instalacji w szafie RACK	
Płyta Główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, szyna FSB min. 1333 MHz. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych	

Processor	Dwa procesory Quad Core Xeon E5405 (2.0GHz, 2x6MB, 1333MHz FSB) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku zaferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzeżenie 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.	
RAM	4x 1 GB DDR2 SDRAM 667MHz buforowane, możliwa rozbudowa do 48GB. Serwer musi być wyposażony w minimum 12 slotów na pamięć. Zabezpieczenia pamięci RAM ECC, SDDC (lub równoważny), Online Spare Row, memory mirror	
Gniazda PCI	Minimum 6 gniazd PCI w tym 4x PCI Express i 2x PCI-X	
Interfejsy sieciowe	2 x 10/100/1000 z możliwością obsługi funkcjonalności TOE	
Napędy	FDD 1,44MB; 3,5" wewnętrzny, napęd optyczny DVD-ROM	
Dyski twarde	2x 70 GB 3,5" 15 000 rpm typu HotPlug SAS skonfigurowane w RAID 1, 5x 750 GB 3,5" 15 000 rpm typu HotPlug SAS skonfigurowane w RAID 5, możliwość dołożenia dodatkowych min. 4 dysków twardych Hot-Plug	
Kontroler RAID	Pamięć podręczna minimum 256MB, z podtrzymaniem baterijnym	
Klawiatura	Standardowa, z wydzieloną częścią numeryczną, podłączana na USB	
Zasilacz	Redundantne, Hot-Plug o mocy minimum 930 W każdy	
Porty	Porty Minimum 7 x USB z czego: 2 na przednim panelu obudowy, 4 z tyłu i jeden wewnętrzny. 2 x RJ-45, 1 x szeregowy	
Warunki gwarancji	3 lata na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu – 4 godziny od momentu zgłoszenia usterki. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego.	

Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM 1.2, lub równoważne Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą, ISO-14001. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów. Deklaracja CE. Oferowany model serwera musi znajdować się na liście Windows Server Catalog of Tested Products i posiadać status Certified for Windows dla systemów Windows Server 2008 x86 i Windows Server 2008 x64. Oferowany model serwera musi znajdować się na liście RedHat Certified Hardware i posiadać status Certified (Supported) dla systemu RHEL (Red Hat Enterprise Linux) 5, lub dokumenty równoważne potwierdzające spełnianie w/w wymagań	
Dodatkowe wymagania	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.	
Elementy Redundantne	Wentylatory, zasilacz	
Elementy HotPlug	Dyski twarde, wentylatory, zasilacze	
Video	Zintegrowana karta graficzna, pamięć 16 MB	

## UMOWA NR ...../U/2008

Zawarta w dniu .... listopada 2008 r. w Warszawie, pomiędzy RZĄDOWYM CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA (NIP 521-349-25-50, Regon 141500466), z siedzibą w Warszawie, przy ul. Stefana Batorego 5, kod pocztowy 02-591, zwanym dalej "Zamawiającym", reprezentowanym przez:

1. ....

a firmą .....

(NIP ....., Regon .....), z siedzibą w ..... przy ul. ...., kod pocztowy: ....., prowadzącą działalność gospodarczą na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr ..... zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1. ....

## § 1

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania nr 10/ZP/RCB/2008 (*zadanie nr .....*) o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r., Nr 223 poz. 1655), Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostawy:

- .....

zgodnie z załącznikiem nr ..., do niniejszej umowy, zwanych dalej urządzeniami”.

2. Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, najwyższej jakości oraz wprowadzone na rynek zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wraz z urządzeniami wszystkich elementów ich wyposażenia (kable, sterowniki, baterie, zasilacze) oraz dokumentacji technicznych, kart gwarancyjnych, instrukcji obsługi i konserwacji sporządzonych w języku polskim.
4. Na stacjach roboczych wchodzących w skład zestawów komputerowych, Wykonawca dokona instalacji oprogramowania. Oprogramowanie musi być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta z dołączoną licencją wolną od roszczeń osób trzecich i bez możliwości jej wypowiedzenia oraz z dokumentacją (pkt. 4 - do zadania nr ...).

## § 2

1. Cenę przedmiotu umowy określonego w § 1 niniejszej umowy strony ustalają na kwotę ..... zł **brutto** (słownie złotych: ..... złotych i ...../100 groszy).
2. Cena obejmuje podatek VAT o stawce ..... %.
3. Cena obejmuje wszystkie należności, związane z wykonaniem umowy, do których poniesienia jest zobowiązany Wykonawca w tym transport i rozładunek zgodnie z § 3 ust. 2.
4. Ceny jednostkowe wyszczególnione zostały w załączniku nr ,, do niniejszej umowy.

## § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 w nieprzekraczalnym terminie ..... dni od dnia podpisania umowy.
2. Dostawa materiałów zostanie zrealizowana na koszt i ryzyko Wykonawcy, do siedziby Zamawiającego i rozładowana w pomieszczeniach przez niego wskazanych, od poniedziałku do piątku w godz. od 9.00 do 13.00.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, braki ilościowe, braki w ukończeniu przedmiotu umowy do czasu odbioru przez Zamawiającego.

4. Wykonawca zapewni takie opakowanie, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia przedmiotu umowy lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do siedziby Zamawiającego.
5. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony pod względem ilościowo – jakościowym protokołem przyjęcia – przekazania podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy wymienione w ust. 7 niniejszego paragrafu.
6. Protokół przyjęcia – przekazania sporządza Wykonawca w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Nadzór nad realizacją umowy sprawują:
  - 1) ze strony Zamawiającego:  
..... tel. .... , który jest jednocześnie upoważniony ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu przyjęcia – przekazania;
  - 2) ze strony Wykonawcy:  
..... tel. .... , który jest jednocześnie upoważniony ze strony Wykonawcy do podpisania protokołu przyjęcia – przekazania.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z wymaganiami Zamawiającego, braków ilościowych, złej jakości dostarczonych urządzeń, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dostawy lub ich nieodpłatnej wymiany na wolne od wad w terminie trzech dni roboczych. Do tego czasu dostawa będzie uznawana za nie przyjętą.
9. Zmiany osób, o których mowa w § 3 ust 7 nie wymagają zmiany umowy i stają się skuteczne z chwilą zawiadomienia drugiej Strony o zmianie.

#### § 4

1. Dostawa urządzeń opłacona będzie zgodnie z wartością, wymienioną w § 2 umowy.
2. Wykonawca niezwłocznie po dokonaniu odbiorze przedmiotu umowy zobowiązany jest przedłożyć oryginał faktury VAT wystawionej na Zamawiającego i określającej m.in. numer oraz przedmiot umowy, nazwę urządzeń, ceny jednostkowe, ilości oraz wartość.
3. Zapłata nastąpi w formie polecenia przelewu na konto wskazane przez Wykonawcę, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz wypełnienia obowiązków wynikających z § 3.
4. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### § 5

W przypadku zwłoki w realizacji świadczenia pieniężnego, Wykonawca może dochodzić zapłaty odsetek ustawowych.

#### § 6

Wykonawca nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią.

#### § 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) w wysokości 10% wartości umowy brutto, gdy Zamawiający odstąpi od tej umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;



- 2) w wysokości 0,3% wartości umowy brutto, za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy.
  - 3) w wysokości 0,5% wartości brutto urządzeń posiadających wadę fizyczną za każdy dzień zwłoki w dostawie urządzeń wolnych od wad, jeżeli nie dochowa terminu, o którym mowa w § 8 ust. 8 pkt 2.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z płatności za realizację umowy.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych – na zasadach ogólnych prawa cywilnego zgodnie z art. 471 Kodeksu cywilnego.
  4. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu tego, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez niego umowy było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.

### § 8

1. Na każdy egzemplarz przedmiotu umowy **Wykonawca udziela gwarancji** zgodnie ze złożoną ofertą na okres: ..... **miesiące**, liczony od dnia podpisania protokołu przejęcia – przekazania.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych oraz posiada cechy zgodne z cechami określonymi w jego specyfikacji technicznej.
3. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne ujawnione w dostarczonym przedmiocie umowy i ponosi z tego tytułu wszelkie zobowiązania opisane w niniejszej umowie. W szczególności jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczone wyroby:
  - 1) stanowią własność osoby trzeciej albo są obciążone prawem osób trzecich,
  - 2) mają wadę zmniejszającą ich wartość lub użyteczność wynikającą z ich przeznaczenia lub nie mają właściwości wymaganych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad fizycznych w przedmiocie umowy lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu okresu gwarancji.
5. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
6. Zamawiający może wykorzystać gwarancję producenta niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji określonej w niniejszej umowie.
7. O wadzie fizycznej przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio. Formę zawiadomienia stanowi telefoniczne zgłoszenie pod nr tel. .... i potwierdzone w terminie 3 dni od daty ujawnienia wady, w formie pisemnej, faxem lub w formie elektronicznej.
8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych urządzeniach Wykonawca:
  - 1) rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 2 dni roboczych od dnia jego otrzymania,
  - 2) usprawni wadliwe urządzenia w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania zawiadomienia o wadzie fizycznej lub wymieni na nowe, w wypadku, gdy nie dokona ich usprawnienia,
  - 3) usunie wady w dostarczonych urządzeniach w miejscu, w którym zostały one ujawnione lub na własny koszt dostarczy je do swojej siedziby, w celu ich usprawnienia,
  - 4) urządzenia wolne od wad dostarczy na własny koszt do miejsca, w którym wady zostały ujawnione zachowując termin określony w pkt 2),

- 5) ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia urządzeń w czasie od przyjęcia ich do naprawy do czasu przekazania sprawnych urządzeń Zamawiającemu,
  - 6) przedłuży termin gwarancji o czas, w ciągu którego wskutek wady urządzeń objętych gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z nich korzystać,
  - 7) dokona stosownych zapisów w karcie gwarancyjnej dotyczących zakresu wykonanych napraw oraz zmiany okresu udzielonej gwarancji,
  - 8) zwróci Zamawiającemu równowartość wadliwych urządzeń powiększoną o karę umowną w wysokości 10% ich ceny ofertowej brutto jeżeli nie wykona zobowiązań wynikających z pkt. 7).
9. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobu wadliwego taki sam lub nie gorszy wyrób nowy – wolny od wad – termin gwarancji biegnie na nowo od chwili jego dostarczenia.
  5. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do instalowania i wymiany w zakupionych jednostkach centralnych PC modułów, standardowych kart i urządzeń (wyklucza się użycie jakichkolwiek plomb).
  6. Producent komputera w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
  7. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
  8. W przypadku zabrania komputera do serwisu, dysk pozostaje u Zamawiającego, dodatkowo na życzenie Zamawiającego oferent jest zobowiązany dostarczyć sprzęt o takich parametrach samych (lub lepszych) parametrach umożliwiającym bezproblemowe uruchomienie dysków na komputerze zastępczym

#### § 9

Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne urządzeń, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem materiałów do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

#### §10

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, zgodnie z art. 145 ust. 1 ustawy „Prawo zamówień publicznych”, 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

#### § 11

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym na wypadek:

- 1) niewykonania umowy w wyznaczonym terminie,
- 2) wykonania przedmiotu umowy niezgodnie z jej postanowieniami,

#### § 12

Wykonawca zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie informacje o Zamawiającym, uzyskane w związku z wykonaniem niniejszej umowy, a w szczególności fakt realizacji umowy nie

może być wykorzystywany przez Wykonawcę do żadnego rodzaju materiałów reklamowych i promocyjnych.

**§ 13**

W sprawach nie unormowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.).

**§ 14**

1. Zmiana umowy, w szczególności jej modyfikacja i uzupełnienie, wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Postanowienia umowy nie mogą być zmienione ani uzupełnione postanowieniami niekorzystnymi dla Zamawiającego, jeżeli zmiana powodowałaby zmianę treści oferty na podstawie której został wybrany Wykonawca chyba, że konieczność zmiany spowodowana będzie okolicznościami, których nie można było przewidzieć przy zawieraniu umowy.

**§ 15**

Spory wynikłe z niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 16**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

**§ 17**

Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

**WYKONAWCA**

.....

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

.....

Nazwa i adres Wykonawcy\*:

.....  
.....

## OŚWIADCZENIE

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu na „dostawę sprzętu komputerowego, oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; \*\*
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis i imienna pieczęćka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)\*

\* – w przypadku oferty wspólnej należy wypełnić zgodnie z pkt 11.4 Siwz

\*\* – w przypadku Wykonawców, którzy będą dysponować potencjałem technicznym lub osobami udostępnionymi przez inne podmioty, należy przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia

**WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRYCH WYKONANIE WYKONACA ZAMIERZA  
POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM (wzór)** – zadanie ...

**Dotyczy: sprawy 10/ZP/RCB/2008**

Lp	Opis części zamówienia	Wykonujący
1		Podwykonawca 1
2		Podwykonawca 2
3		Podwykonawca 3
.....		

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

.....  
(podpisy osób uprawnionych)