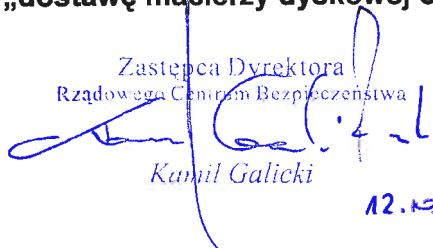


SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

udzielanego w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość jest niższa niż równowartość 125 000 euro.

na „dostawę macierzy dyskowej oraz urządzeń serwerowych”

Zastępca Dyrektora
Rządowego Centrum Bezpieczeństwa



Kamil Galicki

12.12.10,

Tryb postępowania : przetarg nieograniczony

Zamawiający: RZĄDOWE CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA
ul. Stefana Batorego 5
02-591 Warszawa
Nr faksu: (022) 60 158 21
Adres strony internetowej: [www. rcb.gov.pl](http://www.rcb.gov.pl)

1. DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oznaczają:

Zamawiający – Rządowe Centrum Bezpieczeństwa;

RCB – Rządowe Centrum Bezpieczeństwa;

SIWZ - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;

ustawa - Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 roku Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.).

2. ZAMAWIAJĄCY

Rządowe Centrum Bezpieczeństwa

Adres: ul. Stefana Batorego 5, 02-591 Warszawa

tel.: (022) 60 158 28, faks: (022) 60 158 21

3. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest w trybie: przetargu nieograniczonego.

2. Oznaczenie postępowania.

Postępowanie na dostawę macierzy dyskowej i urządzeń serwerowych, nr postępowania: **2/ZP/RCB/2010**

Uwaga!!! Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie postępowania.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zadanie 1:

Dostawa 1 sztuki nadmiarowej macierzy dyskowej o przedstawionych poniżej parametrach wraz z wymienionymi usługami towarzyszącymi.

Macierz dyskowa - 1 szt. CPV – 30233141-1

parametr	wymagania minimalne
Obudowa	Do instalacji w standardowej szafie rack 19" – wysokość max. 3U będącej w posiadaniu zamawiającego.
Kontrolery	Dwa redundantne kontrolery udostępniające łącznie minimum cztery złącza GigabitEthernet iSCSI, zapewniające wysoką Wymagane poziomy RAID 5,6,10,50.
Zasilanie	Urządzenie musi być wyposażone w minimum dwa redundantne zasilacze o mocy nie mniejszej niż 430W.
Cache	łącznie 4 GB pamięci podręcznej z bateryjnym podtrzymywaniem w razie awarii przez min. 72 godziny.
Dyski	Macierz powinna mieć możliwość rozbudowy o moduły z dyskami SATA II, SAS lub wydajnymi dyskami SSD. Zainstalowane min. 8x 1TB hot plug SATA.
Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none">• Hot Spare,• Technologia SMART,

danych	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne zastępowanie wadliwych sektorów, • Automatyczny system monitorowania dysków (ADMS) nadzorujący poprawność zapisu danych na dyskach, • Redundancja zasilania.
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna możliwa do skonfigurowania ilość woluminów 256, • Możliwość podłączenia do 512 hostów, • Możliwość tworzenia dysków logicznych pomiędzy różnymi modułami macierzy w obrębie tej samej grupy, • Obsługiwana minimalna liczba kopii migawkowych 128 na wolumin, • Możliwość rozbudowy macierzy o przynajmniej 528 dysków poprzez dodatkowe moduły, • Możliwość rozbudowy łącznej pamięci cache grupy modułów macierzy do przynajmniej 48GB.
Oprogramowanie	<p>Zamawiający wymaga zapewnienie bez dodatkowych opłat następujących funkcjonalności oprogramowania zarządzającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klonowanie i kopie migawkowe (snapshot), • Automatyczna replikacja, • Zapisywalne i odzyskiwalne snapshoty, kopie migawkowe ze wsparciem dla Hyper-V, MS SQL, MS Exchange • Automatyczne równoważenie obciążenia, • Oprogramowanie do zarządzania snapshotami od strony serwera, • Automatyczny system monitorowania dysków, • Wielościeżkowy dostęp do danych, • Oprogramowanie zarządzające wieloma macierzami, • Podział pamięci masowej na zbiory i warstwy, • Harmonogram migawek i automatycznej replikacji, • Obsługę VSS, • Funkcja E-mail Home (wysyłanie wiadomości o problemach do producenta macierzy), • Administrowanie oparte na rolach, • Centralny monitoring wydajności modułów macierzy (w tym raportowanie również na podstawie historycznych danych) oraz monitoring zdarzeń w obrębie macierzy, • Wirtualizacja pamięci masowej, • Elastyczną rezerwację potrzebnej ilości pamięci dokładnie wtedy, gdy jest ona potrzebna (ang. thin provisioning), • Grupy spójności woluminów dla baz danych.
Wsparcie dla systemów operacyjnych	<p>Windows® 2000 Server, Windows Server® 2003, Windows Serwer® 2008 R2</p> <p>Red Hat® Enterprise Linux®,</p> <p>SUSE® Linux Enterprise,</p> <p>Linux (open iSCSI),</p> <p>SunTM Solaris,</p> <p>UNIX®,</p> <p>IBM® AIX,</p>

	HP-UX®, Mac OS® X, VMware® ESX Server, Novell® Netware®.
Interfejsy administracyjne	SNMP, telnet, SSH, HTTP, interfejs oparty na sieci Web (SSL), Konsola szeregową.
Metody powiadamiania	SNMP, e-mail, dziennik systemowy
Warunki gwarancji dla macierzy	<ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na zgłoszenie awarii maksymalnie następnego dzień roboczy od zgłoszenia, bezpośredni dostęp do certyfikowanych inżynierów producenta macierzy, • Wszystkie naprawy gwarancyjne mają być możliwe w siedzibie Zamawiającego. • Wykonawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu. • Możliwość przejścia przez producenta zobowiązań gwarancyjnych w przypadku nie wywiązywania się z tych obowiązków przez Wykonawcę lub firmę serwisującą. • W cenie wymagana instalacja i konfiguracja macierzy. • W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych). • W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego.
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej (lub drukowanej) w języku polskim lub angielskim.
Szkolenie	Szkolenie dla trzech przedstawicieli z zarządzania macierzą. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przedstawiciela dostawcy posiadającego niezbędną wiedzę. Czas szkolenia – minimum 6 godzin.

Zadanie 2:

Dostawa 3 serwerów, 1 switch'a, 3 dysków twardych oraz 1 kompletu pamięci RAM o przedstawionych niżej parametrach wraz z opisanymi usługami towarzyszącymi.

Serwer – 3 szt. CPV – 48820000–2

parametr	wymagania minimalne
Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami, umożliwiającymi montaż w standardowej szafie.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, dwu, cztero, sześciordzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona znakiem firmowym.

Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych
Procesor	Minimum jeden procesor czterordzeniowy klasy Intel Xeon x86 dedykowany do pracy w serwerach zaprojektowany do pracy w układach dwuprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.4GHz, pamięć L3 12MB TDP maksymalnie 80W lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. W przypadku zaferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Wykonawca 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	16GB DDR3 RDIMM 1333MHz, płyta główna powinna umożliwiać obsługę do minimum 128GB.
Zabezpieczenia pamięci RAM	ECC, Memory Mirror.
Gniazda PCI	Minimum 3 złącza PCIe drugiej generacji w tym minimum 1 x PCI-E x8 i 2 x PCI-E x4.
Interfejsy sieciowe	Minimum 2 porty typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej.
Dyski twarde	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS. Zainstalowane 6 dysków 500GB typu Hot-Plug NL SAS 7,2krpm skonfigurowane w RAID6. Możliwość instalacji minimum 6 dodatkowych dysków twardych Hot-Plug.
Porty	Minimum 6 x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, minimum 2 na tylnym panelu obudowy i dwa wewnętrzne, 2 x RJ-45, VGA.
Video	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.
Zasilacze	Redundantne minimum 750W każdy (mim. 2 sztuki w obudowie serwera).
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM.
Diagnostyka	Panel diodowy/LCD/led umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u.
Karta Zarządzania	Możliwość instalacji karty zarządzającej niezależnej od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadającej dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiającej: <ul style="list-style-type: none"> ▪ zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, ▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera, ▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, ▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, ▪ wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, ▪ wsparcie dla IPv6, ▪ wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH, ▪ możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer, ▪ integracja z Active Directory,

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie, ▪ wsparcie dla dynamic DNS, ▪ wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej, ▪ możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232.
Dodatkowe wymagania	<p>Deklaracja CE.</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla MS Windows Server 2008 w wersji x86, x64 i R2 x64.</p>
Warunki gwarancji	<p>Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na zgłoszenie w ciągu 4 godzin.</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać autoryzacje producenta serwera na świadczenie usług serwisowych.</p> <p>Możliwość przejęcia przez producenta serwera gwarancji w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę lub firmę serwisującą.</p>
Dokumentacja użytkownika	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej lub elektronicznej.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>
Szkolenie	<p>Szkolenie dla trzech przedstawicieli z zarządzania serwerem. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przez przedstawiciela Wykonawcy posiadającego niezbędną wiedzę. Czas szkolenia – minimum 4 godziny.</p>

Switch – 1 szt. CPV – 30237110-3

parametr	wymagania minimalne
Ilość portów	Mimum 24 porty 10/100/1000 Gigabit Ethernet, 4x sloty SFP.
Wymiar	19 cali – do montażu w szafie rackowej, wysokość max 1 U.
Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Forwarding Rate 35,61Mpps, • Switching fabric 48Gbps, • QoS - IEEE 802.1p, 8 kolejek na port, warstwa 2/3, priorytetyzacja ruchu definiowana dla konkretnych portów, • Wsparcie dla VLAN, wsparcie dla GVRP, • Obsługa routingu: statyczny, RIP, OSPF również w wersji 3, • Obsługa Virtual Redundant Routing Protocol (VRRP), • Obsługa IPv6.
Obsługiwane standardy (mimum)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • 802.1Q VLAN • 802.1p • 802.3ad, LACP • IEEE 802.1s

Zarządzanie, zabezpieczenia	Połączenie szyfrowane: SSL/SSH, autentykacja dostępu w oparciu o Radius oraz na podstawie MAC adresu, listy dostępu; RMON, CLI, SNMP v3.
Warunki gwarancji dla switcha	<ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia, • Wszystkie naprawy gwarancyjne mają być możliwe na miejscu, • Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu. <p>W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD – na własny koszt lub stronach internetowych).</p>
Serwis pogwarancyjny	Zamawiający wymaga możliwości rozszerzenia serwisu o kolejne lata po wygaśnięciu gwarancji
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej i drukowanej w języku polskim lub angielskim.

Dyski twarde 3 szt. CPV – 30234100-9

parametr	wymagania minimalne
Charakterystyka	450 GB SAS 15k 3,5 » HD Hot Plug Fully Assembled-Kit – dysk musi współpracować z serwerem będącym w posiadaniu Zamawiającego – serwer firmy DELL Power Edge 2950–serwis Tag 7JDL64J.
Gwarancja	36 miesięcy, w przypadku awarii dysk pozostaje u Zamawiającego.

Pamięci RAM 1 kpi. CPV – 30236110-6

parametr	wymagania minimalne
Charakterystyka	2 GB (2x1 GB Dual Rank DIMMs) 667 MHZ - pamięć musi współpracować z serwerem będącym w posiadaniu zamawiającego serwer firmy DELL Power Edge 2950 – serwis Tag 7JDL64J.
Gwarancja	36 miesięcy.

2. Kody CPV:

30233141-1
48820000-2
30237110-3
30234100-9
30236110-6

2/ZP/RCB/2010

3. Oferty częściowe

Zamawiający przewidział dwie części (dwa zadania). Jeden Wykonawca może złożyć jedną ofertę na każdą z części (każde z zadań).

4. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu ustawy.

Zamówienie musi być zrealizowane zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.

5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

5. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie będzie realizowane w terminie:

Zadanie nr 1:

– Wykonawca wykona i dostarczy przedmiot zamówienia wraz z usługami towarzyszącymi w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

Zadanie 2:

– Wykonawca wykona i dostarczy przedmiot zamówienia wraz z usługami towarzyszącymi w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

2. Miejsce dostawy:

Siedziba Zamawiającego: ul. Batorego 5, 02 – 591 Warszawa, Zespół ds. Informatyki i Łączności Biura Monitorowania i Analizy Zagrożeń.

6. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami odbywa się:

- pisemnie,
- faksem,
- drogą elektroniczną.

2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać na adres:

Kancelaria Rządowego Centrum Bezpieczeństwa

ul. Batorego, 02-591 Warszawa

lub na numer faksu: (022) 60 158 21

lub na adres e-mail: poczta@rcb.gov.pl

3. W przypadku, gdy Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywali oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

4. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

Jarosław WIEPRZYŃSKI – tel: (022) 60-135-40;

Grzegorz RYSZ - tel. (022) 60-135-40.

5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania należy przysłać na numer faksu lub adres mailowy podane w ppkt. 2. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, przekazując treść pytania i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.rcb.gov.pl (zakładka – zamówienia publiczne). Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.

7. WARUNKI UDZIAŁU W PRZETARGU ORAZ SPOSÓB DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW. WYMAGANIA, KTÓRE MUSZA BYĆ SPEŁNIONE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA.

1. W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

2. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń wg formuły spełnia nie spełnia.

3. Oferowane w zadaniu nr 2 serwery muszą spełniać wymagania dla sprzętu elektrycznego podlegającego ocenie zgodności określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U Nr 155, poz. 1089).

4. Zamawiający dokona oceny spełniania przez oferowany sprzęt wymagań określonych w pkt. 7.3 na podstawie załączonych dokumentów, wg reguły spełnia nie spełnia.

8. WYKAZ OSWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych w pkt. 7.1 SIWZ, Wykonawcy są zobowiązani przedstawić następujące dokumenty:

- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału (dla obu zadań) w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 1 do SIWZ albo Załączniku 1a SIWZ (dla Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie);

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, Wykonawcy są zobowiązani przedstawić następujące dokumenty:

a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - zgodnie ze wzorem określonym w Załączniku nr 2 do SIWZ (dla Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie Załącznik nr 2a do SIWZ - każdy z Wykonawców składa to oświadczenie oddzielnie);

b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (Załącznik nr 3 do SIWZ);

3. **W zadaniu nr 2** w celu potwierdzenia, że oferowany serwer spełnia wymaganie określone w pkt. 7.3 SIWZ Wykonawca przedłoży deklarację CE.

4. Dokumenty wymienione w pkt 8.1., 8.2 i 8.3 należy przedstawić w formie oryginału (dokument opisany w pkt 8.1 - tylko w tej formie) lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących Wykonawcy należy poświadczyć za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

2/ZP/RCB/2010

4. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia dokumenty wymienione w pkt 8.2 lit. a), b) składa każdy z Wykonawców oddzielnie. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie na podstawie art. 23 ust. 1 ustawy mogą oni wspólnie spełniać warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz dla dostaw określonych w zadaniu nr 2 (serwery) - pkt. 8.3 SIWZ. Jednocześnie każdy z Wykonawców musi samodzielnie wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy.

5. Ponadto w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

7. W przypadku gdy Wykonawca będzie polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

10. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne:

- a) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każde z zadań.
- b) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ.
- c) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny.
- d) Wymagane specyfikacją dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- e) Formularz oferty (oddzielnie dla zadania nr 1 i 2) wraz z załącznikami i dokumentami sporządzanymi przez Wykonawcę powinien być podpisany przez **osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy**. W przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, wymaga się aby Wykonawca dołączył do oferty pełnomocnictwo do podpisania oferty w formie oryginału (przykładową treść pełnomocnictwa do ewentualnego wykorzystania określa Załącznik nr 4 do SIWZ), lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- h) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- f) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający jej dekompletację, a także żeby oferta zawierała spis zawartości wraz z numerami stron do których się ona odnosi.
- i) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- g) Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki były parafowane przez osobę podpisującą ofertę,

2. Oferta powinna zawierać:

- a) Formularz ofertowy zawierający wszelkie informacje zawarte we wzorze, w tym opis oferowanego rozwiązania (parametr lub typ/model/marka urządzenia), stanowiący Załącznik nr 5 (dla zadania nr 1) lub 5a (dla zadania nr 2) do SIWZ.
- b) Pełnomocnictwo udzielane osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
- c) Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 8 SIWZ.

3. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego wraz z dopiskiem „Zespół ds. Logistyki RCB” i zawierającym oznaczenie:

Oferta na: „dostawę macierzy dyskowej i urządzeń serwerowych”, z dopiskiem: “Nie otwierać przed dniem 20 października 2010 r. do godz. 11.30” oraz zawierającym adres Wykonawcy.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Ustawa z dn. 16 kwietnia 1993 r. – Dz.U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503, z późn.zm.), nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, opisanej: “Informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa”. Informacja o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

5. Zmiana lub wycofanie oferty odbywa się na przedstawionych niżej zasadach:

- a) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej.
- b) Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem “ZMIANA”.
- c) Pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem “WYCOFANE”.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Obliczenie ceny oferty

Podstawą do określenia ceny jest pełen zakres zamówienia określony w punkcie 4 SIWZ. Cena winna obejmować wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia (dla danego zadania).

2. Sposób przedstawienia ceny oferty.

- a) Wykonawca podaje cenę oferty w formularzu oferty (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik 5/5a do SIWZ).
- b) Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do 1 grosza (z taką dokładnością będą prowadzone wszelkie obliczenia).
- c) Wymagane jest podanie:
 - przez Wykonawców krajowych, tzn. Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: ceny netto w złotych polskich, kwoty podatku PTU oraz ceny brutto w złotych polskich,
 - przez Wykonawców zagranicznych, tzn. Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: ceny netto w złotych polskich.

3. Dla celów porównania ofert Wykonawców zagranicznych z Wykonawcami krajowymi, Zamawiający doliczy do ceny ofertowej netto Wykonawców zagranicznych, kwotę należnego, obciążającego Zamawiającego z tytułu realizacji Umowy, podatku PTU.
4. Zamawiający nie przewiduje dokonywania rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

12. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Po weryfikacji zgodności złożonych ofert z:

- warunkami określonymi w SIWZ;
- postanowieniami ustawy,

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty (oddzielnie dla każdego zadania) kierując się kryterium najkorzystniejszej ceny.

Nazwa kryterium: cena - waga 100%. Maksymalnie można otrzymać 100 pkt.

2. Przy ocenie ofert dla kryterium cena zostanie zastosowany następujący wzór arytmetyczny:

$$C = \frac{C_n - \text{najniższa cena oferty}}{C_o - \text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C- cena

C_n – najniższa cena spośród badanych ofert

C_o – cena badanej oferty

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, 02-591 Warszawa ul. Batorego 5 – Kancelaria Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, lub przesłać za pośrednictwem kuriera lub poczty na wskazany adres.
2. Termin składania ofert upływa dnia **20 października 2010 r., o godzinie 11:00**. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpływu do miejsca wskazanego w powyższym akapicie.
3. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

UWAGA!!!

Za skuteczne złożenie oferty będzie uważane jej dostarczenie w wyznaczonym terminie do Kancelarii Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, budynek F, piętro 2, wejście od strony ul. Rakowieckiej 2a.

14. OTWARCIE OFERT

1. Oferty zostaną otwarte w dniu **20 października 2010 r., o godzinie 11:30**, w siedzibie RCB, 02-591 Warszawa, ul. Batorego 5, budynek F, pokój nr 202.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Podczas otwarcia ofert podane zostaną: imię i nazwisko, nazwa (firma) oraz adres (siedziby) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena oferty, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności zawarte w ofercie.

5. Powyższe informacje zostaną dostarczone Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.

UWAGA!!!

Wykonawcy składający ofertę osobiście lub zainteresowani udziałem w otwarciu ofert proszeni są o uwzględnienie czasu niezbędnego na przeprowadzenie procedur związanych z wejściem do siedziby Zamawiającego – ok. 30 min. Wejście od ul. Rakowieckiej 2A (Biuro Przepustek).

15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wniesienie odwołania po upływie terminu do składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia (art. 182 ust. 6 ustawy.)

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia.

17. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Istotne postanowienia umowy stanowią Załączniki nr 6 i 6a do SIWZ.

Zamawiający informuje, iż przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień umowy w przypadku konieczności wprowadzenia zmian następstwem znowelizowanej stawki podatku VAT, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych tych zmian.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy, z tym, że odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

19. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego w terminie wcześniejszym niż 5 dniowy jeżeli w postępowaniu zostanie złożona jedna oferta lub jeżeli żadna oferta nie zostanie odrzucona oraz żaden Wykonawca nie zostanie wykluczony.

20. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszym SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

Załączniki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Załącznik 1/1a - oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik 2/2a - oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy/członka konsorcjum;
Załącznik nr 3 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - osoba fizyczna;
Załączniki nr 4 – wzór pełnomocnictwa;
Załącznik 5/5a – wzór formularza oferty dla zadania nr 1/zadania nr 2;
Załącznik 6/6a - istotne postanowienia umowy zadanie 1/zadanie 2.

ZATWIERDZAM
KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO

.....
Zastępca Dyrektora
Rządowego Centrum Bezpieczeństwa

Kamil Galicki

Załącznik nr 1 do SIWZ

(należy złożyć w formie oryginału)

....., dnia 2010 r.

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 2/ZP/RCB/2010”
oświadczam, że reprezentowany przeze mnie Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

spełnia warunki dotyczące:

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

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 1a do SIWZ , dnia 2010 r.
(należy złożyć w formie oryginału)

.....
(nazwy i adresy Wykonawców
wchodzących w skład Konsorcjum)

OŚWIADCZENIE KONSORCJUM

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 roku, nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr 2/ZP/RCB/2010” oświadczam, że Konsorcjum w składzie wskazanym w ofercie spełnia warunki dotyczące:

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

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

UWAGA: oświadczenie podpisuje pełnomocnik konsorcjum, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy

2/ZP/RCB/2010

Załącznik nr 2 do SIWZ

(należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane)

....., dnia 2010 r.
(nazwa i adres Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nr 2/ZP/RCB/2010 oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 2a do SIWZ

(należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane)

....., dnia 2010 r.
(nazwa i adres Wykonawcy
wchodzącego w skład Konsorcjum)

OŚWIADCZENIE CZŁONKA KONSORCJUM

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nr 2/ZP/RCB/2010 oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy wchodzącego w skład Konsorcjum z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

UWAGA: oświadczenie podpisuje odrębnie każdy członek Konsorcjum

Załącznik nr 3 do SIWZ

(należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane)

....., dnia 2010 r.
(imię i nazwisko i adres
osoby fizycznej)

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z powodu okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.) składane przez osobę fizyczną będącą wykonawcą

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nr 2/ZP/RCB/2010 oświadczam, że w stosunku do mnie jako Wykonawcy nie zachodzą przesłanki skutkujące wykluczeniem mnie z przedmiotowego postępowania na mocy art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, tj. nie zachodzi okoliczność wykluczenia wykonawcy, w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

.....
(podpis osoby fizycznej biorącej udział w postępowaniu)

Załącznik nr 4 do SIWZ

(należy przedstawić w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem zgodnie z § 6 ust. 1 i 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn. 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz formy, w jakich te dokumenty mogą być składane)

....., dnia 2010 r.

Pełnomocnictwo

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę nadmiarowej macierzy dyskowej oraz urządzeń serwerowych – 2/ZP/RCB/2010

.....
(nazwa Wykonawcy)
z siedzibą

.....
(adres)
zarejestrowany przez

.....
pod numerem.....
reprezentowany przez:

1.....
2.....

upoważnia.....
(dane personalne osoby upoważnionej do zaciągnięcia zobowiązania ofertowego)
zamieszkałego w
legitymującego się

(nazwa i numer dokumentu: dowodu osobistego, paszportu)

do występowania w imieniu Wykonawcy w ww. postępowaniu, w tym:

1. podpisania i złożenia w imieniu Wykonawcy oferty wraz z załącznikami;*
2. składania w imieniu Wykonawcy wszelkich oświadczeń woli i wiedzy oraz dokonywania czynności przewidzianych przepisami prawa, takich jak poświadczanie kopii dokumentów za zgodność z oryginałem, zadawania pytań, składania wyjaśnień, itp.;
3. zawarcia umowy w wyniku udzielenia zamówienia; *
4. wnoszenia środków ochrony prawnej (odwołanie, skarga). *

* *niepotrzebne skreślić*

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ (zadanie nr 1)

....., dnia 2010 r.
(nazwa i adres Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY- zadanie nr 1

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „dostawę nadmiarowej macierzy dyskowej”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla tego przetargu składamy niniejszą ofertę.

1. Oferta cenowa.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik do SIWZ za cenę:

Cena oferty netto złotych polskich
(słownie:..... zł)

PTU.....złotych polskich
(słownie:.....zł)

Cena ofertowa brutto złotych polskich
(słownie:..... zł)

2. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na okres
(minimum 36 miesięcy) miesięcy z zachowaniem wymogów określonych w SIWZ.

3. Oświadczamy, że cena oferty obejmuje wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia (m.in.: koszty transportu i ubezpieczenia związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w Warszawie, koszty gwarancji, szkoleń).

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.

5. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ.

6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.

7. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

8. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.

10. Oświadczamy, że powierzymy / nie powierzymy* wykonanie zamówienia

podwykonawcy / om w częściach:

- 1)
- 2)
- 3)

11. Oferujemy przedmiot zamówienia o następujących parametrach (możliwe podanie marki/typ/modelu) na podstawie, których/którego Zamawiający dokona weryfikacji:

parametr	wymagania minimalne	oferowane parametry urządzeń lub marka/model/typ urządzenia
Obudowa	Do instalacji w standardowej szafie rack 19'' – wysokość max. 3U będącej w posiadaniu zamawiającego.	
Kontrolery	Dwa redundantne kontrolery udostępniające łącznie minimum cztery złącza GigabitEthernet iSCSI, zapewniające wysoką Wymagane poziomy RAID 5,6,10,50.	
Zasilanie	Urządzenie musi być wyposażone w minimum dwa redundantne zasilacze o mocy nie mniejszej niż 430W.	
Cache	łącznie 4 GB pamięci podręcznej z bateryjnym podtrzymywaniem w razie awarii przez min. 72 godziny.	
Dyski	Macierz powinna mieć możliwość rozbudowy o moduły z dyskami SATA II, SAS lub wydajnymi dyskami SSD. Zainstalowane min. 8x 1TB hot plug SATA.	
Bezpieczeństwo danych	<ul style="list-style-type: none"> • Hot Spare, • Technologia SMART, • Automatyczne zastępowanie wadliwych sektorów, • Automatyczny system monitorowania dysków (ADMS) nadzorujący poprawność zapisu danych na dyskach, • Redundancja zasilania. 	
Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna możliwa do skonfigurowania ilość woluminów 256, • Możliwość podłączenia do 512 hostów, • Możliwość tworzenia dysków logicznych pomiędzy różnymi modułami macierzy w obrębie tej samej grupy, • Obsługiwana minimalna liczba kopii migawkowych 128 na wolumin, • Możliwość rozbudowy macierzy o przynajmniej 528 dysków poprzez dodatkowe moduły, 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość rozbudowy łącznej pamięci cache grupy modułów macierzy do przynajmniej 48GB. 	
Oprogramowanie	<p>Zamawiający wymaga zapewnienie bez dodatkowych opłat następujących funkcjonalności oprogramowania zarządzającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klonowanie i kopie migawkowe (snapshot), • Automatyczna replikacja, • Zapisywalne i odzyskiwalne snapshoty, kopie migawkowe ze wsparciem dla Hyper-V, MS SQL, MS Exchange • Automatyczne równoważenie obciążenia, • Oprogramowanie do zarządzania snapshotami od strony serwera, • Automatyczny system monitorowania dysków, • Wielościeżkowy dostęp do danych, • Oprogramowanie zarządzające wieloma macierzami, • Podział pamięci masowej na zbiory i warstwy, • Harmonogram migawek i automatycznej replikacji, • Obsługę VSS, • Funkcja E-mail Home (wysyłanie wiadomości o problemach do producenta macierzy), • Administrowanie oparte na rolach, • Centralny monitoring wydajności modułów macierzy (w tym raportowanie również na podstawie historycznych danych) oraz monitoring zdarzeń w obrębie macierzy, • Wirtualizacja pamięci masowej, • Elastyczną rezerwację potrzebnej ilości pamięci dokładnie wtedy, gdy jest ona potrzebna (ang. thin provisioning), • Grupy spójności woluminów dla baz danych. 	
Wsparcie dla systemów operacyjnych	<p>Windows® 2000 Server,</p> <p>Windows Server® 2003, Windows Serwer® 2008 R2</p> <p>Red Hat® Enterprise Linux®,</p> <p>SUSE® Linux Enterprise,</p> <p>Linux (open iSCSI),</p> <p>Sun™ Solaris,</p> <p>UNIX®,</p>	

	<p>IBM® AIX,</p> <p>HP-UX®,</p> <p>Mac OS® X,</p> <p>VMware® ESX Server,</p> <p>Novell® Netware®.</p>	
Interfejsy administracyjne	SNMP, telnet, SSH, HTTP, interfejs oparty na sieci Web (SSL), Konsola szeregową.	
Metody powiadamiania	SNMP, e-mail, dziennik systemowy	
Warunki gwarancji dla macierzy	<ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na zgłoszenie awarii maksymalnie następny dzień roboczy od zgłoszenia, bezpośredni dostęp do certyfikowanych inżynierów producenta macierzy, • Wszystkie naprawy gwarancyjne mają być możliwe w siedzibie Zamawiającego. • Wykonawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu. • Możliwość przejęcia przez producenta zobowiązań gwarancyjnych w przypadku nie wywiązywania się z tych obowiązków przez Wykonawcę lub firmę serwisującą. • W cenie wymagana instalacja i konfiguracja macierzy. • W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych). • W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego. 	
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej (lub drukowanej) w języku polskim lub angielskim.	
Szkolenie	Szkolenie dla trzech przedstawicieli z zarządzania macierzą. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przedstawiciela dostawcy posiadającego niezbędną wiedzę. Czas szkolenia – minimum 6 godzin.	

* Uwaga - niepotrzebne skreślić (brak skreślenia i niewypełnienie pola oznaczać będzie, że Wykonawca nie powierzy podwykonawcom wykonania części zamówienia).

Adres Wykonawcy, na który należy przesyłać ewentualną korespondencję:

.....
tel. faks

Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym
.....

.....
*(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

Załącznik nr 5a do SIWZ (zadanie nr 2)

....., dnia 2010 r.
(nazwa i adres Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY- zadanie nr 2

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „dostawę serwerów, switcha, dysków twardych i pamięci RAM”, zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla tego przetargu składamy niniejszą ofertę.

1. Oferta cenowa.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik do SIWZ za cenę:

**Cena oferty netto złotych polskich
(słownie:..... zł)**

**PTU.....złotych polskich
(słownie:.....zł)**

**Cena ofertowa brutto złotych polskich
(słownie:..... zł)**

2. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na okres (minimum 36 miesięcy) miesięcy z zachowaniem wymogów określonych w SIWZ.
3. Oświadczamy, że cena oferty obejmuje wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia (m.in.: koszty transportu i ubezpieczenia związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w Warszawie, koszty gwarancji, szkoleń).
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
5. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ.
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.
7. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione.
10. Oświadczamy, że powierzmy / nie powierzmy* wykonanie zamówienia podwykonawcy / om w częściach:
 - 1)
 - 2)

3)

11. Oferujemy przedmiot zamówienia o następujących parametrach (możliwe podanie marki/typ/modelu) na podstawie, których/którego Zamawiający dokona weryfikacji:

Serwery – 3 sztuki

parametr	wymagania minimalne	Oferowany parametr lub marka typ/model urządzenia
Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami, umożliwiającymi montaż w standardowej szafie.	
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, dwu, cztero, sześciordzeniowych. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona znakiem firmowym.	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych	
Procesor	Minimum jeden procesor czterordzeniowy klasy Intel Xeon x86 dedykowany do pracy w serwerach zaprojektowany do pracy w układach dwuprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.4GHz, pamięć L3 12MB TDP maksymalnie 80W lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Wykonawcę. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów Wykonawca 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	16GB DDR3 RDIMM 1333MHz, płyta główna powinna umożliwiać obsługę do minimum 128GB.	
Zabezpieczenia pamięci RAM	ECC, Memory Mirror.	
Gniazda PCI	Minimum 3 złącza PCIe drugiej generacji w tym minimum 1 x PCI-E x8 i 2 x PCI-E x4.	
Interfejsy sieciowe	Minimum 2 porty typu 10/100/1000 wbudowane na płycie głównej.	
Dyski twarde	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS. Zainstalowane 6 dysków 500GB typu Hot-Plug NL SAS	

	7,2krpm skonfigurowane w RAID6. Możliwość instalacji minimum 6 dodatkowych dysków twardych Hot-Plug.	
Porty	Minimum 6 x USB 2.0 z czego minimum 2 na przednim panelu obudowy, minimum 2 na tylnym panelu obudowy i dwa wewnętrzne, 2 x RJ-45, VGA.	
Video	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.	
Zasilacze	Redundantne minimum 750W każdy (mim. 2 sztuki w obudowie serwera).	
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM.	
Diagnostyka	Panel diodowy/LCD/led umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u.	
Karta Zarządzania	<p>Możliwość instalacji karty zarządzającej niezależnej od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadającej dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiającej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej, ▪ zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera, ▪ szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika, ▪ możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów, ▪ wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury, ▪ wsparcie dla IPv6, ▪ wsparcie dla WSMAN (Web Service for Management); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH, ▪ możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer, ▪ integracja z Active Directory, ▪ możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie, ▪ wsparcie dla dynamic DNS, ▪ wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej, ▪ możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232. 	
Dodatkowe wymagania	<p>Deklaracja CE.</p> <p>Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified</p>	

	for Windows” dla MS Windows Server 2008 w wersji x86, x64 i R2 x64.	
Warunki gwarancji	<p>Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji na zgłoszenie w ciągu 4 godzin.</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego uszkodzony nośnik pozostaje u Zamawiającego.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać autoryzacje producenta serwera na świadczenie usług serwisowych.</p> <p>Możliwość przejęcia przez producenta serwera gwarancji w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę lub firmę serwisującą.</p>	
Dokumentacja użytkownika	<p>Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim w wersji papierowej lub elektronicznej.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p>	
Szkolenie	Szkolenie dla trzech przedstawicieli z zarządzania serwerem. Szkolenie musi zostać przeprowadzone przez przedstawiciela Wykonawcy posiadającego niezbędną wiedzę. Czas szkolenia – minimum 4 godziny.	

Switch – 1 szt.

parametr	wymagania minimalne	Oferowany parametr lub marka typ/model urządzenia
Ilość portów	Mimum 24 porty 10/100/1000 Gigabit Ethernet, 4x sloty SFP.	
Wymiar	19 cali – do montażu w szafie rackowej, wysokość max 1 U.	
Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Forwarding Rate 35,61Mpps, • Switching fabric 48Gbps, • QoS - IEEE 802.1p, 8 kolejek na port, warstwa 2/3, priorytetyzacja ruchu definiowana dla konkretnych portów, • Wspace dla VLAN, wsparcie dla GVRP, • Obsługa routingu: statyczny, RIP, OSPF również w wersji 3, • Obsługa Virtual Redundant Routing Protocol 	

	(VRRP), • Obsługa IPv6.	
Obsługiwane standardy (mimumum)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • 802.1Q VLAN • 802.1p • 802.3ad, LACP • IEEE 802.1s 	
Zarządzanie, zabezpieczenia	Połączenie szyfrowane: SSL/SSH, autentykacja dostępu w oparciu o Radius oraz na podstawie MAC adresu, listy dostępu; RMON, CLI, SNMP v3.	
Warunki gwarancji dla switcha	<ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji do końca następnego dnia roboczego od zgłoszenia, • Wszystkie naprawy gwarancyjne mają być możliwe na miejscu, • Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu. <p>W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD – na własny koszt lub stronach internetowych).</p>	
Serwis pogwarancyjny	Zamawiający wymaga możliwości rozszerzenia serwisu o kolejne lata po wygaśnięciu gwarancji	
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w wersji elektronicznej i drukowanej w języku polskim lub angielskim.	

Dyski twarde 3 szt.

Parametr	wymagania minimalne	oferowany parametr lub marka typ/model urządzenia
Charakterystyka	450 GB SAS 15k 3,5 » HD Hot Plug Fully Assembled-Kit – dysk musi współpracować z serwerem będącym w posiadaniu Zamawiającego – serwer firmy DELL Power Edge 2950– serwis Tag 7JDL64J.	
Gwarancja	36 miesięcy, w przypadku awarii dysk pozostaje u Zamawiającego.	

Pamięci RAM 1 kpl. CPV – 30236110-6

Parametr	wymagania minimalne	oferowany parametr lub marka typ/model urządzenia
Charakterystyka	2 GB (2x1 GB Dual Rank DIMMs) 667 MHZ - pamięć musi współpracować z serwerem będącym w posiadaniu zamawiającego serwer firmy DELL Power Edge 2950 – serwis Tag 7JDL64J.	
Gwarancja	36 miesięcy.	

* Uwaga - niepotrzebne skreślić (brak skreślenia i niewypełnienie pola oznaczać będzie, że Wykonawca nie powierzy podwykonawcom wykonania części zamówienia).

Adres Wykonawcy, na który należy przesyłać ewentualną korespondencję:

.....
tel. faks
Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym
.....

.....
*(podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

Załącznik nr 6 do SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY – PROJEKT

UMOWA/ NR/U/2010

Zawarta w dniu 2010 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 2/ZP/RCB/2010 (**zadanie nr 1**) 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 2010 r. Nr 113, poz.759), Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostawy:

nadmiarowej macierzy dysków niezależnych – 1 szt.,

zgodnie z załącznikiem nr 1, do niniejszej umowy, zwanej dalej „urządzeniem”.

2. Dostarczone urządzenie musi 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 urządzeniem wszystkich elementów jego wyposażenia (kable, sterowniki, baterie, zasilacze) oraz dokumentacji technicznych, kart gwarancyjnych, instrukcji obsługi i konserwacji.
4. Wykonawca w terminie do 7 dni od daty dostawy urządzenia przeprowadzi szkolenie dla 3 pracowników Zamawiającego z zakresu wdrożenia i zarządzania macierzą, w ilości 6 godzin, w siedzibie Zamawiającego.

§ 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 2 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 ukompletowaniu 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 dostarczonego urządzenia, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dostawy lub wykonania 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 urządzenia, 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

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: **miesiący**, 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.

elektroniczne na adres e-mail potwierdzone w terminie 1 dnia roboczego od daty zgłoszenia, w formie pisemnej, faxem elektronicznej lub ustnej (w sposób umożliwiający jego weryfikację np. przez podanie numeru zgłoszenia).

8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych urządzeniach Wykonawca:
 - 1) rozpatrzy zgłoszenie w ciągu 1 dnia roboczego od dnia jego otrzymania,
 - 2) usprawni wadliwe urządzenia w terminie 2 dni roboczych 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 ust. 8.
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.
10. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do instalowania i wymiany w zakupionych urządzeniach modułów, standardowych kart i urządzeń (wyklucza się użycie jakichkolwiek plomb).
11. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia przejęcia przez producenta macierzy obowiązków gwarancyjnych w przypadku nie wywiązywania się z nich Wykonawcy lub firmy serwisującej. Koszt ponosi Wykonawca.
12. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
13. W przypadku zabrania urządzenia do serwisu, dysk pozostaje u Zamawiającego, dodatkowo na życzenie Zamawiającego oferent jest zobowiązany dostarczyć sprzęt o takich parametrach samych (lub lepszych) parametrach umożliwiających bezproblemowe uruchomienie dysków na serwerze 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 2010 r. Nr 113, poz.759).

§ 14

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

§ 15

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

§ 16

Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

.....

Załącznik nr 6a do SIWZ

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY - PROJEKT –
UMOWA NR/U/2010**

Zawarta w dniu 2010 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 2/ZP/RCB/2010 (**zadanie nr 2**) 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 2010 r. Nr 113, poz.759), Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostawy **urządzeń serwerowych**, zgodnie z załącznikiem nr 1, 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 technicznej, kart gwarancyjnych, instrukcji obsługi i konserwacji.
4. Wykonawca w terminie do 7 dni od daty dostawy urządzeń przeprowadzi szkolenie dla 3 pracowników Zamawiającego z zakresu wdrożenia i zarządzania serwerami, w ilości 4 godzin, w siedzibie Zamawiającego.

§ 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.

2/ZP/RCB/2010

4. Ceny jednostkowe wyszczególnione zostały w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.

§ 3

10. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu i wykonania umowy, o której mowa w § 1 w nieprzekraczalnym terminie dni od dnia podpisania umowy.
11. 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.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, braki ilościowe, braki w ukończeniu przedmiotu umowy do czasu odbioru przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zapewni takie opakowanie, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia przedmiotu umowy lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do siedziby Zamawiającego.
14. 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.
15. Protokół przyjęcia – przekazania sporządza Wykonawca w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
16. 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.
17. 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. Zapisy dotyczą także usług towarzyszących.
18. 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: **miesiący**, 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:
 - 3) stanowią własność osoby trzeciej albo są obciążone prawem osób trzecich,
 - 4) 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., elektroniczne na adres e-mail potwierdzone w terminie 1 dnia roboczego od daty zgłoszenia, w formie pisemnej, faxem elektronicznej lub ustnej (w sposób umożliwiający jego weryfikację np. przez podanie numeru zgłoszenia).
8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonych urządzeniach Wykonawca:
 - 1) rozpatrzy zgłoszenie w ciągu 1 dnia roboczego od dnia jego otrzymania (przy serwerach 4 godzin od zgłoszenia),
 - 2) usprawni wadliwe urządzenia w terminie 2 dni roboczych 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 ust. 8.
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 urządzeniach modułów, standardowych kart i urządzeń (wyklucza się użycie jakichkolwiek plomb).
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia przejęcia przez producenta serwerów obowiązków gwarancyjnych w przypadku nie wywiązywania się z nich Wykonawcy lub firmy serwisującej. Koszt ponosi Wykonawca.
7. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
8. W przypadku zabrania serwera 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 serwerze 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 2010 r. Nr 113, poz.759).

§ 14

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

§ 15

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

§ 16

Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

.....