



Znak: AG.I.272.1.18.2012

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

A. Serwer

1 szt.

parametry minimalne

Obudowa	wysokość 2U, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
Typ procesora	czterordzeniowy dedykowany do pracy w serwerach wieloprocessorowych.
Wydajność systemu serwerowego	minimum Quad-Core Xeon E5620 (2,4GHz, 80W, 1066Mhz, 12 MB L3 cache) lub równoważny. W przypadku procesora równoważnego, oferowany model serwera z procesorem równoważnym musi osiągać w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 210pkt, w konfiguracji 2 procesory/8 rdzeni (tj. 4 rdzenie na procesor). Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie www.spec.org na dzień składania ofert.
Ilość procesorów	zainstalowany 1 procesor
Ilość wolnych gniazd procesorowych	1 szt
Płyta główna	dwuprocessorowa, dedykowana do pracy w serwerach. Płyta w razie wymiany procesorów musi mieć możliwość obsługi dwóch procesorów sześciordzeniowych.
Pamięć RAM	minimum 28 GB DDR3, 1333 MHz, z technologią ECC, „memory mirroring”, chipkill. Możliwość rozszerzenia pamięci do 96 GB dla każdego zainstalowanego procesora (192 GB dla 2 procesorów)
Dyski HDD	4 x 1 TB SATA, 72000 obrotów na minutę, typu Hot Swap. Możliwość instalacji 8 dysków (SAS/SATA) typu Hot Swap lub 4 dysków (SATA) typu Simple Swap. Możliwość uzyskania przestrzeni dyskowej do 4,8 TB z zastosowaniem dysków SAS lub 16,0 TB z zastosowaniem dysków SATA. Parametry i budowa serwera muszą umożliwiać łączenie dysków SAS i SATA.
Kontroler macierzowy	RAID 256 MB cache z podtrzymaniem bateryjnym umożliwiający konfigurację dysków w macierzach RAID 0/1/5/10/50, możliwość rozbudowy o RAID 6/60.
Napęd optyczny	DVD-RW.
Interfejsy sieciowe	- 2 x Gigabit Ethernet. - 2 x PCI-Express 2.0 Fibre Channel Single Port 8 Gb/s.
Karta graficzna	zintegrowana, 16MB
Porty	- 2 x RJ-45 1Gb - 2 x port HBA 8Gb FC - 1 x RJ-45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania - 5 x USB (2 z przodu, 2 z tyłu, 1 wewnątrz serwera) - 1 x VGA - 1 x port szeregowy
Sloty PCI	minimum 3 sloty PCI-Express (2 sloty x16, 1 slot x8)
Zasilanie	2 redundantne zasilacze typu Hot-Plug minimalnie 460W każdy
Chłodzenie	redundantne wentylatory
Zabezpieczenia	hasło przy uruchamianiu, hasło administratora
Zarządzanie	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na zaawansowane zarządzanie, monitorowanie i funkcje alarmowe. Budowa i wyposażenie serwera musi umożliwiać diagnozowanie problemów, rejestrację błędów i ich sygnalizację. Funkcja zdalnego dostępu powinna zapewniać następujące funkcje:

	<ul style="list-style-type: none"> - zdalny podgląd wideo w rozdzielczości 1280x1024 przy 75 Hz, niezależnie od stanu systemu - zdalny dostęp do serwera, za pomocą klawiatury i myszy zdalnego klienta - mapowanie dysku CD lub DVD, dyskietek i pamięci flash USB na zdalnym kliencie oraz mapowanie obrazów ISO i plików obrazów jako wirtualnych napędów, dostępnych przez serwer.
System operacyjny	Windows Server Std 2008 R2 64Bit Polish lub równoważny w pełni współpracujący z systemami informatycznymi Zamawiającego (domena Windows, usługi katalogowe Active Directory, oprogramowanie Tivoli Storage Manager, które Zamawiający posiada i zamierza zainstalować na tym serwerze).
Gwarancja	producenta serwera 36 miesięcy z gwarantowanym 24 godzinnym czasem naprawy.
Instalacja i uruchomienie	w ramach dostawy Wykonawca zapewni instalację, uruchomienie i konfigurację serwera. Instalacja obejmuje instalację dostarczonego systemu operacyjnego. Zamawiający wymaga również podłączenie i uruchomienie serwera z posiadaną biblioteką taśmową TS 3100. Konfiguracja serwera oznacza przygotowanie i instalację oprogramowania Tivoli Storage Manager (wersja Windowsowa oprogramowania). Prace te winny być dokonane przez Wykonawcę bądź autoryzowany serwis producenta serwerów.
Pozostałe wymagania	Zaświadczenie producenta serwera o jego kompatybilności z posiadaną przez Zamawiającego biblioteką taśmową TS 3100 wraz z oprogramowaniem Tivoli Storage Manager (TSM), wydane przez autoryzowanego przedstawiciela producenta w Polsce

B. Serwer

parametry minimalne

1 szt.

Obudowa	wysokość 2U, dedykowana do zamontowania w szafie rack 19" z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
Typ procesora	czterordzeniowy dedykowany do pracy w serwerach wieloprocessorowych.
Wydajność systemu serwerowego	minimum Quad-Core Xeon E5620 (2,4GHz, 80W, 1066Mhz, 12 MB L3 cache) lub równoważny. W przypadku procesora równoważnego, oferowany model serwera z procesorem równoważnym musi osiągać w teście SPECint_rate_base2006 wynik minimum 210pkt, w konfiguracji 2 procesory/8 rdzeni (tj. 4 rdzenie na procesor). Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie www.spec.org na dzień składania ofert.
Ilość procesorów	zainstalowany 1 procesor
Ilość wolnych gniazd procesorowych	1 szt
Płyta główna	dwuprocessorowa, dedykowana do pracy w serwerach. Płyta w razie wymiany procesorów musi mieć możliwość obsługi dwóch procesorów sześciordzeniowych.
Pamięć RAM	minimum 28 GB DDR3, 1333 MHz, z technologią ECC, „memory mirroring”, chipkill. Możliwość rozszerzenia pamięci do 96 GB dla każdego zainstalowanego procesora (192 GB dla 2 procesorów).
Dyski HDD	4 x 1 TB SATA, 72000 obrotów na minutę, typu Hot Swap. Możliwość instalacji 8 dysków (SAS/SATA) typu Hot Swap lub 4 dysków (SATA) typu Simple Swap. Możliwość uzyskania przestrzeni dyskowej do 4,8 TB z zastosowaniem dysków SAS lub 16,0 TB z zastosowaniem dysków SATA. Parametry i budowa serwera muszą umożliwiać łączenie dysków SAS i SATA.
Kontroler macierzowy	RAID 256 MB cache z podtrzymaniem bateryjnym umożliwiającą konfigurację dysków w macierzach RAID 0/1/5/10/50, możliwość rozbudowy o RAID 6/60.
Napęd optyczny	DVD-RW.
Interfejsy sieciowe	- 2 x Gigabit Ethernet. - 2 x PCI-Express 2.0 Fibre Channel Single Port 8 Gb/s.
Karta graficzna	zintegrowana, 16MB
Porty	- 2 x RJ-45 1Gb - 2 x port HBA 8Gb FC

Sloty PCI	- 1 x RJ-45 dedykowany dla interfejsu zdalnego zarządzania
Zasilanie	- 5 x USB (2 z przodu, 2 z tyłu, 1 wewnątrz serwera)
Chłodzenie	- 1 x VGA
Zabezpieczenia	- 1 x port szeregowy
Zarządzanie	minimum 3 sloty PCI-Express (2 sloty x16, 1 slot x8)
	2 redundantne zasilacze typu Hot-Plug minimalnie 460W każdy
	redundantne wentylatory
	hasło przy uruchamianiu, hasło administratora.
	Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na zaawansowane zarządzanie, monitorowanie i funkcje alarmowe. Budowa i wyposażenie serwera musi umożliwiać diagnozowanie problemów, rejestrację błędów i ich sygnalizację.
	Funkcja zdalnego dostępu powinna zapewniać następujące funkcje:
	- zdalny podgląd wideo w rozdzielczości 1280x1024 przy 75 Hz, niezależnie od stanu systemu
	- zdalny dostęp do serwera, za pomocą klawiatury i myszy zdalnego klienta
	- mapowanie dysku CD lub DVD, dyskietek i pamięci flash USB na zdalnym kliencie oraz mapowanie obrazów ISO i plików obrazów jako wirtualnych napędów, dostępnych przez serwer.
Gwarancja	producenta serwera 36 miesięcy z gwarantowanym 24 godzinnym czasem naprawy



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH
BIURO ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZE

25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3; www.kielce.uw.gov.pl
tel: 041 342-13-37, 041 248-53-37 fax: 0-41 343-06-96; e-mail:

zo00@kielce.uw.gov.pl

Znak: AG.I.272.1.18.2012

Załącznik nr 2 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy (-ów)

.....

siedziba Wykonawcy (-ów)

adres Wykonawcy (-ów)

nr tel. **faksu** **e-mail**

Zamawiający:

Skarb Państwa - Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego przetargu nieograniczonego na dostawę 2 serwerów,

informujemy że:

1. Oferujemy wykonanie dostawy, której rodzaj i ilość określono w formularzu cenowym oferty w cenie:

- netto zł + podatek VAT w wysokości % tj zł

co stanowi cenę brutto w wysokości:..... zł.

(słownie.....zł).

Jest to cena łączna wynikająca z "Formularza Cenowego".

Podana cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z transportem oraz dodatkowymi pracami które są konieczne do realizacji zamówienia.

2. Okres gwarancji na serwery wymienione w formularzu cenowym oferty wynosi 36 miesięcy.
3. Czas naprawy nie może przekroczyć 24 godzin od chwili zgłoszenia awarii;
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, że uznajemy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy (zał. Nr 7) i że został on przez nas zaakceptowany.
7. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w miejscu i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Oświadczamy, że wystawimy faktury z pogrupowaniem dostarczonego sprzętu w zestawy ustalone wg potrzeb Zamawiającego
9. Oświadczamy, że podane w ofercie ceny nie będą podlegać zmianie w trakcie realizacji zamówienia.

.....
Podpis osoby uprawnionej



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH
BIURO ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZE

25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3; www.kielce.uw.gov.pl
tel: 041 342-13-37, 041 248-53-37 fax: 0-41 343-06-96; e-mail: zo00@kielce.uw.gov.pl

Znak: AG.I.272.1.18.2012

Załącznik nr 3 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Zadanie Nr. I

Lp.	Opis części składowych	ilość	cena jednostkowa (netto)	cena jednostkowa (brutto)	Wartość (netto)	Wartość (brutto)
1.	Serwer zgodny z pkt. A. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	1 szt.				
2.	Serwer zgodny z pkt. B. załącznika Nr 1 (wyszczególnić typ, producenta), Dołączyć w formie załącznika opis techniczny potwierdzający zgodność oferowanego sprzętu z wymogami stawianymi w SIWZ	1 szt.				
Razem						

.....
Podpis osoby uprawnionej



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH

BIURO ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZE

25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3; www.kielce.uw.gov.pl
tel: 041 342-13-37, 041 248-53-37 fax: 0-41 343-06-96; e-mail:

zo00@kielce.uw.gov.pl

AG.I.272.1.18.2012

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(pieczęć adresowa firmy wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

złożone na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Zakup 2 serwerów”

Ja (imię i nazwisko),

Zamieszkały (adres)

reprezentując firmę (nazwa firmy)

jako – upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że spełniamy 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.

.....
miejsowość, data

.....
(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH
BIURO ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZE

25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3; www.kielce.uw.gov.pl
tel: 041 342-13-37, 041 248-53-37 fax: 0-41 343-06-96; e-mail:

zo00@kielce.uw.gov.pl

AG.I.272.1.18.2012

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

**z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst
ujednolicony Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm)**

*Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego pn.:*

„Zakup 2 serwerów ”

Ja (imię i nazwisko),.....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

adres firmy

jako:

- wpisany w rejestrze Ewidencji Działalności Gospodarczej nr

z dnia *

- upoważniony na piśmie pełnomocnictwem z dnia *

* - niepotrzebne skreślić

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że nie podlegamy wykluczeniu
z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1.

.....
(imię i nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH
BIURO ADMINISTRACYJNO - GOSPODARCZE
25-516 Kielce, Al. IX Wieków Kielc 3; www.kielce.uw.gov.pl
tel: 041 342-13-37, 041 248-53-37 fax: 0-41 343-06-96; e-mail:

zo00@kielce.uw.gov.pl

AG.I.272.1.18.2012

Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

osób fizycznych w zakresie art. 24 ust.1 pkt.2 ustawy Prawo zamówień publicznych

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn.:

„Zakup 2 serwerów”,

oświadczam zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 ze zm), że w stosunku do mnie:

- a) nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości*,
- b) po ogłoszeniu upadłości został zawarty układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, przy czym układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego*.

_____ dnia ____ 2012 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

