

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
powyżej 60 000 euro
(ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.)**

***Dostawa serwerów dla systemu bibliotecznego "Virtua"
VTLS***

Kraków, czerwiec 2006 r.

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. (0-12) 632-33-55
(0-12) 633-34-26
fax. (0-22) 501-26-27 (usługa przez Warszawę)
godziny pracy 7:30 do 15:30

I. Przedmiot zamówienia

CPV: 30.26.00.00-9

30.23.20.00-4

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch serwerów dla systemu bibliotecznego "Virtua" VTLS.

Każdy z serwerów musi posiadać:

- minimum cztery dwurdzeniowe procesory typu AMD Opteron model 885 **lub równoważne pod względem architektury i wydajności**,
- minimum 16 GB pamięci RAM typu DDR1/400 Registered ECC oraz musi umożliwiać rozbudowę pamięci RAM przynajmniej do 64 GB,
- obudowę przeznaczoną do montażu w szafie 19" oraz wysokość serwera nie może być wyższa niż 3U,
- pięć wewnętrznych dysków Ultra320 SCSI 146 GB Hot Swap,
- wewnętrzny napęd DVD-ROM i wewnętrzną stację dyskiek 3,5",
- możliwość zainstalowania minimum 7 wewnętrznych kart PCI-X – w tym przynajmniej czterech pełnowymiarowych kart taktowanych zegarem 133 MHz, dwóch kart taktowanych zegarem 100 MHz (w tym przynajmniej jedną pełnowymiarową) i jednej karty taktowanej zegarem 66 MHz,
- wbudowany kontroler SCSI Ultra 320, który musi obsługiwać minimum RAID 1,
- minimum dwie jednoportowe karty Host Bus Adapter Fibre Channel z portami o prędkości 2 Gb/s, ze złączem PCI-X 64-bit
- minimum dwa porty Gigabit Ethernet]
- minimum dwa zasilacze typu hot-swap dostosowane do maksymalnego poboru mocy przez wszystkie zainstalowane podzespoły,
- wentylatory typu hot-swap w ilości dostosowanej do wyposażenia serwera i zapewniającej redundancję,
- złącza do jednoczesnego podłączenia myszy (złącze typu PS/2), klawiatury (złącze typu PS/2), monitora (złącze typu DB15),
- porty wejścia wyjścia w liczbie minimum dwa typu USB co najmniej 1.1 oraz port szeregowy,
- układ umożliwiający zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii z monitoringiem systemu i środowiska (temperatura, dyski, zasilacze),
- kabel zespolony DB25/2×PS SVGA do połączenia z konsolą typu rack KVM,
- okablowanie (kable zasilające, sieciowe, karty rozszerzeń SCSI, RAID, itd.),
- zestaw do montażu w szafie rack,

- jedną licencję na system operacyjny Redhat Linux Enterprise Server AS v..3 z subskrypcją na 1 rok (zapewniony dostęp do poprawek systemu),

Jeden z serwerów musi być wyposażony:

- w pamięć masową o pojemności minimum 1752GB (liczonej oprócz dysków wewnętrznych)
- konsolę do zarządzania

Pamięć masowa serwera musi spełniać następujące wymagania:

- musi być sterowana przez dwa kontrolery z pamięcią podręczną o pojemności minimalnej 1 GB z podtrzymaniem bateryjnym,
- moduł podstawowy pamięci masowej musi zostać wyposażony w minimum 12 dysków Fibre Channel typu hot-swap o pojemności minimum 146 GB i prędkości obrotowej minimum 10k rpm,
- każdy kontroler musi mieć wbudowane minimum 4 kanały Fibre Channel umożliwiające podłączenie minimum 4 niezależnych serwerów bez udziału dodatkowego przełącznika Fibre Channel,
- pamięć masowa musi umożliwiać budowę systemów klastrowych,
- każdy kontroler pamięci masowej musi mieć wbudowane minimum 4 kanały Fibre Channel umożliwiające rozbudowę o osiem modułów JBOD, z których każdy musi mieć możliwość zainstalowania minimum 12 dysków o pojemności 36 GB, 73 GB, 146 GB lub 300 GB,
- każdy kontroler pamięci masowej musi zostać wyposażony w minimum sześć modułów SFP,
- kontrolery pamięci masowej muszą obsługiwać poziomy RAID: 0, 1, 0+1, 1+0, 3, 5, 3+0, 5+0,
- kontrolery pamięci masowej muszą obsługiwać minimum 1024 LUN,
- pamięć masowa musi obsługiwać dyski hot-spare,
- pamięć masowa musi automatycznie odbudować grupy RAID po wymianie uszkodzonego dysku,
- pamięć masowa musi umożliwiać rozbudowę pojemności w czasie pracy (online capacity expansion),
- pamięć masowa musi posiadać funkcjonalność alarmu dźwiękowego,
- układ monitorujący pamięci masowej musi automatycznie powiadamiać o awarii przez Ethernet (e-mail) oraz port szeregowy (fax, pager),
- pamięć masowa musi umożliwiać uaktualnianie oprogramowania kontrolerów bez przerywania pracy pamięci masowej,
- pamięć masowa musi umożliwiać monitorowanie przy pomocy panelu LCD, monitorowanie i zarządzanie przy pomocy portu RS-232 lub konsoli opartej na technologii Java,
- wszystkie moduły podstawowe pamięci masowej oraz moduły służące do rozbudowy pamięci masowej muszą mieć obudowę przeznaczoną do montażu w szafie 19" i nie mogą być wyższe niż 2U,
- pamięć masową musi zostać wyposażona w dwa zasilacze typu hot-swap dostosowane do maksymalnego poboru mocy przez wszystkie zainstalowane podzespoły,
- pamięć masową musi zostać wyposażona w oprogramowanie do zarządzania,
- pamięć masową musi zostać wyposażona w dwa kable światłowodowe z końcówkami typu LC o długości minimum 2 m,

- pamięć masową musi umożliwiać współpracę z systemami operacyjnymi Windows, UNIX, Linux , RedHat Enterprise, Novell, Solaris, MacOS, HP-UX, Tru64, AIX,
- pamięć masowa musi zostać zamontowana w szafie rack, skonfigurowana, i podłączona do serwera,

Konsola serwera musi spełniać następujące wymagania:

- musi posiadać monitor, klawiaturę, odpowiednik myszy oraz 8 portów do podłączania serwerów,
- musi umożliwiać montaż w szafie teleinformatycznej 19" o wysokości 1U,
- musi posiadać monitor TFT/LCD o przekątnej minimum 15" z matrycą minimum 1024×768 punktów wyświetlającą 16 mln kolorów,
- musi posiadać pełnowymiarową klawiaturę QWERTY z klawiszami sterującymi dla systemu Windows oraz odpowiednik myszy (touchpad lub trackball),
- musi umożliwiać sterowanie konsolą poprzez OSD (On-Screen Display),
- musi umożliwiać przyłączenie 8 komputerów PC ze złączami PS/2 klawiatury i PS/2 myszy oraz D-sub-15,
- musi umożliwiać uruchomienie podłączonego serwera nawet w przypadku braku zasilania dla konsoli KVM,
- musi być wyposażona w prowadnicę na kable w postaci składanego ramienia chroniącą okablowanie podczas wsuwania i wysuwania konsoli,
- musi być wyposażona w komplet okablowania „3 w 1” (all-in-one) o minimalnej długości 2.5 m,
- musi być zasilana prądem przemiennym 230 V.

Producent serwerów musi wspierać na oferowanym serwerze następujące systemy operacyjne: Microsoft® Windows® Server 2003, Linux® (Red Hat, SuSE), Solaris 10 i Solaris 9.

Karty HBA Fibre Channel muszą współpracować z przełącznikiem HP StorageWorks SANswitch 2/32

Zamawiający wymaga aby dostarczony sprzęt i system operacyjny spełniał wymagania firmy VTLIS w zakresie instalacji systemu bibliotecznego Virtua w wersji 46-49, oraz firmy Oracle w zakresie instalacji systemu Oracle w wersjach 9 i 10.

Szafa typu rack (1 szt.) w następującej konfiguracji:

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
Szafa serwerowa SZB SE 19 cali, Szerokość 80 cm, głębokość 1000 cm Przednie drzwi szklane, tylne drzwi blaszane perforowane, skrótcone + maskownica 3U, Osłony boczne blaszane pełne, cokół 10 cm, Nr kat. SZB SE – 003-3511-1	Szt.	1
Półka stała do szafy SE, głębokość 70 cm, Mocowana na 6-ciu belkach Nr kat. 1718-51-2	Szt.	2

Półka ruchoma do szafy SE, głębokość 70 cm, mocowana na 6-ciu belkach Nr kat. 1718-31-2	Szt.	2
Listwa zasilająca 19 cali, 6 gniazd z bolcem 2P+Z, wyłącznik podświetlany, typ LZ-211	Szt.	8
Elementy mocujące do szafy 19 cali (śruba nakrętka podkładka)	Komplet	100
Listwa zasilająca do montażu pionowego, Wyłącznik podświetlany, 18 gniazd z bolcem 2P + Z typ LZ-231	Szt.	2
Panel wentylacyjny dachowy do szafy SE, 6 wentylatorów	Szt.	1
Patchcord światłowodowy MM, G50/125, Dupleksowy, 4 x LC, długość 1 mb	Szt.	4
Patchcord światłowodowy MM, G50/125, Dupleksowy, 4 x LC, długość 20 mb	Szt.	4

lub w pełni równoważna funkcjonalnie z wymienionym w tabeli wyposażeniem oraz dodatkowo spełniająca następujące wymagania:

- wymiary: 80cmx100cmx45U (szerokość/głębokość/wysokość użytkowa),
- całkowita wysokość szafy nie może przekraczać 220 cm (dopuszczamy możliwość zdjęcia cokołu),
- wymagane przednie drzwi szklane, tylne drzwi blaszane perforowane, skrócone + maskownica 3U, osłony boczne blaszane pełne,
- cokol 10 cm wymagana możliwość demontażu szafy na czas transportu.

Szafa typu rack musi posiadać gwarancję minimum 36 miesięcy.

Zamawiający wymaga, aby każdy z serwerów:

- został zainstalowany w szafie rack i uruchomiony wraz z dostarczonym systemem operacyjnym,
- został objęty 36-miesięczną gwarancją obejmującą:
 - pomoc interakcyjną (on-line) oraz telefoniczną, obejmującą problemy w zakresie sprzętu, świadczoną w dni robocze, w godzinach od 8.00 do 17.00,
 - pomoc w lokalizacji w zakresie usterek sprzętu, świadczona jest w dni robocze, w godzinach od 8.00 do 17.00,
 - możliwość określenia priorytetu zgłoszenia serwisowego,
 - interwencję polegającą na tym, aby inżynier dotarł do lokalizacji i rozpoczął naprawę sprzętu,
 - interwencję dla zgłoszeń o najwyższym priorytecie zapewnioną przed upływem czterech godzin, licząc od momentu uznania przez producenta serwerów, że problem wymaga interwencji w lokalizacji,
 - serwis musi być świadczony w miejscu lokalizacji sprzętu.

Wymagania ogólne:

Dla potwierdzenia jakości działań wykonawcy oraz zgodności produktów z obowiązującymi normami technicznymi zamawiający wymaga spełnienia normy ISO 9000:2001 oraz

oznakowania produktu symbolem CE - zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić od jednego producenta i musi być kompatybilny (dotyczy serwerów i pamięci masowej serwera)

I.B. Miejsce dostawy

Wszystkie elementy zamówienia Wykonawca dostarczy na adres:

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

I.C. Informacja o ofertach wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

I.D. Informacja o ofertach częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

I.E. Informacja dot. umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

I.F. Informacja dot. zamówień uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

I.G. Informacja dot. dynamicznego systemu zakupów

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.

I.H. Informacja dot. aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

I.I. Koszty udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

II. Wymagany termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, aby dostawa i instalacja została w całości zrealizowana w terminie 4 tygodni od daty podpisania umowy.

III. Warunki wymagane od Wykonawców

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - ✓ zrealizowali w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia lub w okresie prowadzenia działalności – jeżeli ten jest krótszy, przynajmniej 2 dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia,
 - ✓ dysponują zespołem projektowo-wdrożeniowym składającym się z minimum: 2 osób posiadających certyfikat w zakresie administrowania systemem typu UNIX,
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie Prawa zamówień publicznych.

Ocena spełnienia przez Wykonawców przedstawionych warunków przebiegać będzie w formule spełnia – nie spełnia.

Nie spełnienie choćby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

Podstawą oceny spełnienia warunków będą informacje zawarte w dokumentach oraz oświadczeniach składanych przez Wykonawców. Z treści złożonych dokumentów wynikać musi jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

IV. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań stawianych Wykonawcom

IV.A. Na potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych w niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących dokumentów:

1. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
2. aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
3. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 Prawa zamówień publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

5. wykazu wykonanych dostaw z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy zostały wykonane należycie,
6. wykazu osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i wykształcenia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności,
7. certyfikatu lub deklaracji potwierdzającej spełnienie przez urządzenia norm 89/336/EEC oraz 73/23/EEC (CE),
8. certyfikatu ISO 9000:2001 w zakresie sprzedaży i instalacji sprzętu komputerowego łącznie z obsługą klienta oraz usługami serwisowymi (zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane).

Wykonawca może zamiast dokumentów wskazanych w pkt 7 i 8 złożyć równoważne zaświadczenia wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub, w odniesieniu do pkt 8, inne dokumenty potwierdzające stosowanie przez niego równoważnych środków zapewnienia jakości.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą:

zamiast dokumentów, o których mowa w pkt.1, 2 i 4, składa odpowiedni dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 3 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawca.

W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć wskazane powyżej dokumenty, wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.

Zamawiający, przy ocenie spełnienia warunków przez podmioty występujące wspólnie, rozpatrywał będzie podane informacje łącznie.

Dokumenty, o których mowa w pkt IV.B., można składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do prawdziwości.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub złożą dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Nie złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków lub złożenie dokumentów zawierających błędy skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IV.B. Pozostałe dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1. pełnomocnictwo dla przedstawiciela lub przedstawicieli reprezentujących Wykonawcę o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych w ofercie (treść pełnomocnictwa określać musi dokładnie zakres umocowania),
2. wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1,
3. szczegółową specyfikację techniczną dostarczanego sprzętu zawierającą:
 - opis techniczny serwera i jego elementów z wyszczególnionymi nazwami, numerami katalogowymi, typami i parametrami, oraz nazwą producenta: płyty głównej, procesora, pamięci, karty HBA, dysków, pamięci masowej i jej elementów,
 - opis techniczny konsoli
 - opis techniczny szafy,
4. ofertę cenową ze wskazaniem: ceny serwera, ceny dysków do serwera, ceny pamięci operacyjnej, ceny kart HBA, ceny pamięci masowej, ceny jednostkowej dysków do pamięci masowej, ceny konsoli, ceny szafy z wyposażeniem,
5. w przypadku gdy Wykonawca zamierza wykonać zamówienie poprzez podwykonawców wskazać musi w ofercie jaką część zamówienia powierzy podwykonawcom a także podać nazwy proponowanych wykonawców.

V. Sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów

Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia korespondencji, oprócz formy pisemnej, drogą elektroniczną na adres cyfronet@cyfronet.krakow.pl

VI.A. Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować na adres:

Monika Gólska
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
„CYFRONET” AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację oraz zamieszcza na stronie internetowej.

VI.B. Sposób składania protestów

Za skutecznie złożone Zamawiający uznawać będzie protesty złożone w formie zgodnej z przewidzianym przez Zamawiającego sposobem prowadzenia korespondencji.

VII. Sposób przygotowania oferty

Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pod rygorem odrzucenia oferty.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

Zamawiający zaleca aby formularz ofertowy wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami był zestawiony w sposób uniemożliwiający samoistną dekompletację, oraz aby każda zapisana strona była ponumerowana kolejnymi numerami.

W przypadku kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z podmiotów. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie.

Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

Oferty składa się w jednym egzemplarzu.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł że nie mogą być one udostępnione.

Zamawiający zaleca aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem "tajemnica przedsiębiorstwa".

Nie można zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie!

Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu oznakowaną następująco: „Oferta na dostawę serwerów dla systemu bibliotecznego Virtua VTLS ” numer sprawy ACK- DA-ZP-28-5/06”

z dopiskiem „Nie otwierać do dnia 29.06.2006 r. do godz. 12:00”.

Na opakowaniu należy również zamieścić informację o nazwie i adresie Wykonawcy.

Oferta powinna zawierać:

1. wypełniony i podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1)
2. dokumenty wskazane w pkt. IV niniejszej specyfikacji.

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- jest niezgodna z ustawą
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji
- zawiera rażąco niską cenę
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego lub niezaproszonego
- zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny
- Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny
- jest nieważna na podstawie przepisów odrębnych.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą!

VIII. Zmiana lub wycofanie oferty

Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert.

Po upływie terminu składania ofert nie można wycofać oferty ani wprowadzić zmian.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

IX. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 29.06.2006 r. do godz. 11:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój nr 09.

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na złożenie protestu.

X. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 29.06.2006 r. o godz. 12:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój nr 09.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy oraz adresy Wykonawców, a także zawarte w ofercie informacje dotyczące cen, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Informacje, o których mowa, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XI. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu składania i otwarcia ofert.

W uzasadnionych wypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców z prośbą o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XII. Wadium

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

XIII. Sposób obliczenia ceny

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2.

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 Prawa zamówień publicznych, zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

W ofercie należy podać dwie ceny: cenę netto oraz cenę brutto przy uwzględnieniu podatku VAT w wysokości 0% dla serwerów wraz z wyposażeniem (zgodnie art. 83.1.26 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług /Dz. U. Nr 54, poz. 535/), oraz 22% dla pozostałych elementów dostawy (szafa rack).

Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

XIV. Ocena ofert

XIV.A. Tryb oceny ofert

Oceny ofert dokonywać będzie komisja przetargowa.

Oferty oceniane będą w 2 etapach:

I etap: ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty

Oferty niespełniające wymagań określonych przepisami Prawa zamówień publicznych oraz SIWZ zostaną odrzucone.

II etap: ocena merytoryczna według kryteriów podanych poniżej

Na tym etapie rozpatrywane będą tylko oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu.

XIV.B. Kryteria oceny ofert

Cena oferty brutto 100 %

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium ceny następuje zgodnie ze wzorem

$$[(C_n : C_b) \times 100] \times 1$$

gdzie: C_n to najniższa oferowana cena, C_b to cena badanej oferty.
Największą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

XV. Warunki umowy

Projekt umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

XVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Tryb udzielania wyjaśnień

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, chyba że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną modyfikację Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację.

Modyfikacja, o której mowa, nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.

Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego dla wprowadzenia zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji.

O przedłużeniu terminu Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia.

Nie przewiduje się zwołania zebrania Wykonawców.

XVIII. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
w sprawach merytorycznych

Adam Krzyżek
tel. (12) 632-33-55 w. 101
w godz. 10:00 – 14:00

w sprawach formalnych

Monika Gólska
tel. (12) 632-33-55 w. 409
w godz. 10:00 – 14:00.

XIX. Informacje o formalnościach jakie zostaną dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty.

Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę

wybrano i uzasadnienie jej wyboru,

2) wykonawcach, których ofert zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne

3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający zamieszcza informacje o których mowa również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

Najwcześniej po 7 dniach od przekazania tych informacji, ale przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który został wybrany do realizacji zamówienia.

XX. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej.

Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, wobec treści ogłoszenia, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności do której jest obowiązany na podstawie ustawy można wnieść protest do Zamawiającego.

Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.

Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.

Protest dotyczący treści, a także postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 7 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

Odrzuca się protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6 i ust. 7 ustawy.

Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w toczącym się w wyniku wniesienia protestu postępowaniu.

Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania:

- w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania,
- do upływu terminów wskazanych w art. 180 ust. 3, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ.

Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:

- treści ogłoszenia,
- postanowień SIWZ,
- wykluczenia wykonawcy z postępowania, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

Protest inny, niż wymieniony rozstrzyga się w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.

Brak rozpatrzenia protestu w przewidywanym ustawowo terminie poczytuje się za jego oddalenie.

Protest powinien wskazywać:

- oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- zawierać żądanie,
- zwięzłe przytoczenie zarzutów,
- okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie protestu.

Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie.

Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do jego rozstrzygnięcia, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu.

Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego najpóźniej do czasu otwarcia posiedzenia zespołu arbitrów, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i stronę, do której przystępuje.

Pozostałe informacje na ten temat zawiera dział VI ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”.

XXI. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. oraz Kodeksu cywilnego.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – wzór umowy

Zatwierdzam:

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

adres

telefon i fax

Nazwa i siedziba Zamawiającego:
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, objętego postępowaniem przetargowym, którego zakres określono w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

za łączną cenę:zł (netto),

..... zł (brutto),

(słownie)zł (brutto)

w tym:

cena serwerów wraz z wyposażeniem: zł (netto),

..... zł (brutto, VAT 0%),

(słownie)zł (brutto, VAT 0%)

cena szafy rack: zł (*netto*),

..... zł (brutto, VAT 22%),

(słownie)zł (brutto, VAT 22%)

okres gwarancji dla szafy:

czas dostawy i instalacji:

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji projekt umowy został przez nas zaakceptowany i tym samym zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do podpisania umowy na przedstawionych warunkach.

3. Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

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

Na podstawie art.24 ust.1 Prawa zamówień publicznych z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe

lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust. 1 pkt 1-3.

Ponadto, z postępowania wyklucza się na podstawie art. 24 ust. 2 wykonawców, którzy: wykonywali bezpośrednio czynności związane w przygotowaniu prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 2.

Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień składania ofert.

Załączniki:

Załączniki stanowią dokumenty wskazane w SIWZ tj.:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
podpis osoby upoważnionej

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-5/06

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, pomiędzy:

Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

który reprezentuje:

1. Dyrektor – Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

2. Kwestor AGH mgr Maria Ślizień

zwanym dalej Zamawiającym, a

firmą.....

reprezentowaną przez

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest

Szczegółowa specyfikacja określona jest w ofercie Wykonawcy i specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt, o którym mowa w § 1, oraz dokonać instalacji w terminie do 4 tygodni od daty podpisania umowy. Miejscem dostawy i instalacji jest siedziba Zamawiającego, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

2. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.

3. Termin instalacji uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca zainstaluje i uruchomi sprzęt.

4. Zamawiający potwierdzi dostarczenie sprzętu protokołem określającym konfigurację oraz ilość przekazanego sprzętu. Odpowiedni protokół dostawy przygotowany zostanie przez Wykonawcę.

5. Zamawiający dokona odbioru technicznego przekazanego sprzętu niezwłocznie po sprawdzeniu jego prawidłowego funkcjonowania, w terminie nie dłuższym niż 10 dni od daty zakończenia instalacji sprzętu, potwierdzając ją protokołem zdawczo-odbiorczym.

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania przekazanych elementów lub ich niezgodności ze specyfikacją i ofertą, przed podpisaniem przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności i przekaże go niezwłocznie Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnej wymiany sprzętu wskazanego w protokole, na żądanie Zamawiającego w terminie do 21 dni.

§ 3

1. Łączna cena za przedmiot umowy, szczegółowo określony w § 1, wskazana w ofercie Wykonawcy wynosi: złotych netto złotych brutto (słownie:.....) w tym:

cena serwerów objętych stawką VAT 0% wynosi:

..... netto,brutto,

cena szafy rack ze stawką VAT 22%

..... netto, brutto,

2. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za sprzęt, jego dostarczenie w miejsce przeznaczenia oraz instalację.

Cena obejmuje w szczególności: koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.

§ 4

1. Należność, o której mowa w § 3, zostanie uregulowana przez Zamawiającego w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.

2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT.

3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a/ za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ceny określonej

w § 3 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki

b/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 pkt. 1.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny określonej w § 3 pkt. 1.

4. Jeżeli zastrzeżona kara nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 6

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 7

1. Wykonawca udziela, dla serwerów, na okres 36 miesięcy gwarancji obejmującej:
 - pomoc interakcyjną (on-line) oraz telefoniczną, obejmującą problemy w zakresie sprzętu, świadczoną w dni robocze, w godzinach od 8.00 do 17.00,
 - pomoc w lokalizacji w zakresie usterek sprzętu, świadczoną w dni robocze, w godzinach od 8.00 do 17.00,
 - możliwość określenia priorytetu zgłoszenia serwisowego,
 - interwencję polegającą na tym aby inżynier dotarł do lokalizacji i zapewnił pomoc dotyczącą sprzętu,
 - interwencję dla zgłoszeń o najwyższym priorytecie zapewnioną przed upływem czterech godzin, licząc od momentu uznania przez producenta serwerów i macierzy, że problem wymaga interwencji w lokalizacji,
 - serwis musi być świadczony w miejscu lokalizacji sprzętu. W przypadku konieczności naprawy poza miejscem instalacji wymagane jest pokrycie kosztów transportu wraz z ubezpieczeniem.
 2. Wykonawca udziela gwarancji na szafę typu rack na okres
- Dokumenty gwarancyjne, wystawione przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu, stanowią załącznik do niniejszej umowy.**
3. Warunki gwarancji są jednolite przez cały okres jej obowiązywania.
 4. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne sprzętu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 8

Zamawiający stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające dostęp pracownikom Wykonawcy do sprzętu i personelu Zamawiającego - w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

§ 9

Wykonawca nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 10

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy, niekorzystna dla Zamawiającego i powodująca konieczność zmiany treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, możliwa jest tylko wówczas gdy konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 11

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

§ 12

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa zamówień publicznych.

§ 13

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 14

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po 2 dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: