

BIURO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO
Ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków
tel. +4812-432-44-50, fax +4812-432-44-51;
e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl www.uj.edu.pl



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Zamówienie jako Projekt jest współfinansowane przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013,
w ramach projektu nr POIG.02.01.00-12-167/08
pn. *Małopolskie Centrum Biotechnologii*
Priorytet 1. *Infrastruktura sfery B+R*
Działanie 2.1. *Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.***

Kraków, dnia 8 października 2009r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
zwana dalej w skrócie SIWZ

1) Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

1. Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
 - 2.1. Biuro Zamówień Publicznych UJ, ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków;
 - 2.2. tel. +4812-432-44-50; fax +4812-432-44-51; e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl
www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>

2) Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwaną w dalszej części SIWZ „PZP” (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.).
2. Postępowanie prowadzone jest przez komisję przetargową powołaną do przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.).

3) Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie wykonawcy w zakresie zakupu, dostawy oraz montażu klastra komputerowego z serwerem oraz urządzeniami



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



i akcesoriami komputerowymi oraz oprogramowaniem, wraz z uruchomieniem, przetestowaniem i przeszkoleniem personelu, w ramach projektu pn.: Małopolskie Centrum Biotechnologii, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-13, realizowanego przez Uniwersytet Jagielloński.

Zakres zamówienia obejmuje kompletny, fabrycznie nowy, sprawny i gotowy do pracy sprzęt, na który składają się w szczególności: szafa typu Rack 19", obudowy dla węzłów obliczeniowych typu Blade, przełączniki sieciowe typu Ethernet, przełączniki Infiniband, dodatkowy przełącznik zewnętrzny Infiniband (jeśli w myśl punktu E.1 wymagań technicznych przełącznik ten jest wymagany), zewnętrzne przełączniki sieciowe Ethernet, węzły typu Blade, serwer zarządzający klastrem, półka dyskowa i dyski twarde, biblioteka taśmowa wraz z oprogramowaniem i oprogramowanie zarządzające, natomiast dostawa nastąpi do jednostki UJ zlokalizowanej w budynku Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii przy ul.Gronostanowej 7 w Krakowie.

2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 30211400-5 konfiguracje komputerowe, 30211500-6 centralne jednostki przetwarzające (CPU) lub procesory, 30214000-2 stacje robocze, 30237000-9 części, akcesoria i wyroby do komputerów, 30237280-5 akcesoria zasilające, 48461000-7 analityczne lub naukowe pakiety oprogramowania, 48624000-8 pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych komputerów osobistych (PC), 48820000-2 serwery, 48822000-6 serwery komputerowe.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający elementy składowe o następujących minimalnych parametrach i wymaganiach technicznych oraz funkcjonalnych w odniesieniu do całości zamówienia:

Wymagania wstępne

- I. Zamawiający dopuszcza wyłącznie klastery typu BLADE, tj. klastery, w których węzły obliczeniowe podzielone są na grupy, przy czym każda grupa węzłów posiada wspólną obudowę, wspólne moduły zasilające i wspólny system chłodzenia. Warunek ten nie dotyczy: serwera zarządzającego klastrem (punkt H wymagań technicznych), zewnętrznych przełączników sieciowych Ethernet (punkt F wymagań technicznych), przełącznika o którym mowa w punkcie E wymagań technicznych, półki dyskowej (punkt I wymagań technicznych) oraz biblioteki taśmowej (punkt J wymagań technicznych).
- II. Zamawiający wymaga wykonania montażu mechanicznego i elektrycznego wszystkich dostarczonych elementów klastra w szafie Rack 19", o której mowa w punkcie A wymagań technicznych, zademonstrowania prawidłowego działania systemu zarządzania, o którym mowa w punkcie B.6 wymagań technicznych, oraz sporządzenia dokumentacji powykonawczej.

Wymagania techniczne

A. Szafa typu Rack 19" do instalacji obudów dla węzłów obliczeniowych typu BLADE, serwera zarządzającego, półki dyskowej, biblioteki taśmowej i zewnętrznych przełączników.

A.1	Liczba	1 (jedna) sztuka, i nie więcej ze względu na oszczędność przestrzeni użytkowej w lokalu zamawiającego.
A.2	Wysokość	Nie mniejsza niż 36U i nie większa niż 42U.

A.3	Standard szafy	19", zgodna ze standardem EIA-310-D lub standardem CEA-310-E.
A.4	Doprowadzenie zasilania	Zamawiający wymaga by klastery były dostosowane do pracy w sieci 3-fazowej o obciążeniu nieprzekraczającym 32A.
A.5	Pozostałe wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów koniecznych do instalacji i uruchomienia oferowanej szafy jak również zainstalowanego w niej sprzętu, w tym kabli i paneli zasilających.
A.6	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

B. Obudowy dla węzłów obliczeniowych typu BLADE.

B.1	Liczba	Niezbędna do pomieszczenia wszystkich oferowanych węzłów obliczeniowych opisanych w punkcie G.
B.2	Standard obudowy	Dostosowana do montażu w oferowanej szafie Rack 19" opisanej w punkcie A.
B.3	Zasilanie	Nadmiarowy system zasilania dostosowany do obsługi obudowy wyposażonej w maksymalną liczbę węzłów obliczeniowych, opisanych w punkcie G, które mogą być w tej obudowie zainstalowane, maksymalną liczbę przełączników Ethernet, opisanych w punkcie C, które mogą być w tej obudowie zainstalowane i maksymalną liczbę przełączników Infiniband, opisanych w punkcie D, które mogą być w tej obudowie zainstalowane.
B.4	Chłodzenie	Nadmiarowy system chłodzenia dostosowany do obsługi obudowy wyposażonej w maksymalną liczbę węzłów obliczeniowych, opisanych w punkcie G, które mogą być w tej obudowie zainstalowane, maksymalną liczbę przełączników Ethernet, opisanych w punkcie C, które mogą być w tej obudowie zainstalowane i maksymalną liczbę przełączników Infiniband, opisanych w punkcie D, które mogą być w tej obudowie zainstalowane.
B.5	Moduły rozszerzeń	Obudowa musi posiadać możliwość instalacji oferowanych przełączników Ethernet opisanych w punkcie C oraz, jednocześnie, oferowanych przełączników Infiniband opisanych w punkcie D.

B.6	Zarządzanie	Zintegrowany, nadmiarowy system zarządzania obudową, umożliwiający: <ul style="list-style-type: none"> a) dostęp w sieci LAN przez przeglądarkę WWW, b) zdalne zarządzanie pracą węzłów obliczeniowych, opisanych w punkcie G, w tym włączanie, wyłączenie, dostęp do ich konsoli w trybie graficznym i tekstowym, dostęp do sesji BIOS oraz możliwość podłączenia lokalnych, fizycznych lub wirtualnych, napędów CD/DVD/FDD/USB, c) monitoring parametrów pracy i poboru prądu węzłów obliczeniowych opisanych w punkcie G.
B.7	Pozostałe wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów niezbędnych do instalacji i prawidłowej pracy obudowy (w tym kable i panele zasilające) z uwzględnieniem wymagań wymienionych w punkcie B.6.
B.8	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

C. Przelączniki sieciowe Ethernet zainstalowane w opisanych w punkcie B obudowach dla węzłów obliczeniowych typu BLADE.

C.1	Liczba	W każdej oferowanej obudowie dla węzłów obliczeniowych typu BLADE opisanej w punkcie B muszą być zainstalowane co najmniej 2 (dwa) przelączniki sieciowe Ethernet.
C.2	Liczba portów wewnętrznych	Każdy oferowany przelącznik sieciowy Ethernet opisany w punkcie C musi posiadać tyle portów wewnętrznych, by obsłużyć równocześnie co najmniej po jednym interfejsie sieciowym Gigabit Ethernet (opisanym w punkcie G.8) w każdym węzle obliczeniowym (opisanym w punkcie G), który może zostać zainstalowany w obudowie opisanej w punkcie B.
C.3	Standard portów wewnętrznych	Gigabit Ethernet lub szybszy, zgodny z interfejsami sieciowymi opisanymi w punkcie G.8.
C.4	Sposób połączenia portów wewnętrznych z interfejsami sieciowymi opisanymi w punkcie G.8	Zamawiający wymaga, by porty wewnętrzne oferowanych przelączników sieciowych Ethernet opisanych w punkcie C były połączone z interfejsami sieciowymi Ethernet oferowanych węzłów obliczeniowych (opisanymi w punkcie G.8) w sposób zapewniający podwójną ścieżkę dojścia do każdego oferowanego węzła obliczeniowego.
C.5	Liczba portów zewnętrznych	Co najmniej cztery aktywne porty zewnętrzne.
C.6	Standard portów	Co najmniej jeden aktywny port 10 Gigabit Ethernet

	zewnętrznych	wyposażony w moduł optyczny i współpracujący z portami 10 Gigabit Ethernet (o których mowa w punkcie F.3) oferowanych zewnętrznych przełączników sieciowych Ethernet opisanych w punkcie F. Ponadto, co najmniej trzy aktywne porty typu Gigabit Ethernet, lub szybsze porty RJ45, współpracujące z portami Gigabit Ethernet (o których mowa w punkcie F.3) oferowanych zewnętrznych przełączników sieciowych Ethernet opisanych w punkcie F.
C.7	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

D. Przełączniki Infiniband zainstalowane w opisanych w punkcie B obudowach dla węzłów obliczeniowych typu BLADE.

D.1	Liczba	W każdej oferowanej obudowie dla węzłów obliczeniowych typu BLADE opisanej w punkcie B musi być zainstalowany co najmniej 1 (jeden) przełącznik Infiniband.
D.2	Liczba portów wewnętrznych	Każdy oferowany przełącznik Infiniband opisany w punkcie D musi posiadać tyle portów wewnętrznych, by obsłużyć równocześnie co najmniej po jednym interfejsie Infiniband (opisanym w punkcie G.9) w każdym węźle obliczeniowym (opisanym w punkcie G), który może zostać zainstalowany w obudowie opisanej w punkcie B.
D.3	Standard portów wewnętrznych	4X QDR (4X Quad Data Rate)
D.4	Liczba portów zewnętrznych	Nie mniejsza od liczby portów wewnętrznych
D.5	Standard portów zewnętrznych	4X QDR (4X Quad Data Rate)
D.6	Okablowanie	Zamawiający wymaga dostarczenia kabli Infiniband: <ul style="list-style-type: none"> a) zgodnych z portami opisanymi w punkcie D.5, w tym umożliwiających transmisję danych z parametrami typowymi dla tych portów, b) o długości wystarczającej do połączenia dowolnych dwóch spośród oferowanych przełączników Infiniband, c) w liczbie nie mniejszej od sumarycznej liczby portów zewnętrznych w oferowanych przełącznikach Infiniband opisanych w punkcie D. W przypadku ofert zawierających nie więcej niż 2 (dwa) przełączniki Infiniband opisane w punkcie D zamawiający dopuszcza dostarczenie opisanych powyżej kabli w liczbie równej liczbie portów zewnętrznych w jednym takim

		przełączniku.
D.7	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

E. Dodatkowy przełącznik zewnętrzny Infiniband.

E.1	Liczba	W przypadku gdy liczba oferowanych przełączników Infiniband opisanych w punkcie D przekracza 2 (dwa) zamawiający wymaga dostarczenia jednego zewnętrznego przełącznika Infiniband (opisanego w punkcie E). Jeśli liczba oferowanych przełączników Infiniband opisanych w punkcie D nie przekracza 2 (dwóch) zamawiający nie wymaga dostarczenia zewnętrznego przełącznika Infiniband o którym mowa w punkcie E.
E.2	Standard przełącznika	Dostosowany do montażu w oferowanej szafie 19" (opisanej w punkcie A) i współpracujący z przełącznikami Infiniband opisanymi w punkcie D.
E.3	Liczba portów	Nie mniejsza od sumarycznej liczby portów zewnętrznych w oferowanych przełącznikach Infiniband opisanych w punkcie D.
E.4	Standard portów	4X QDR (4X Quad Data Rate)
E.5	Pozostałe wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów niezbędnych do instalacji i prawidłowej pracy oferowanego zewnętrznego przełącznika Infiniband (jeśli w myśl punktu E.1 przełącznik ten jest wymagany).
E.6	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

F. Zewnętrzne przełączniki sieciowe Ethernet

F.1	Liczba	2 (dwie) sztuki
F.2	Standard przełączników	Dostosowane do montażu w oferowanej szafie Rack 19" opisanej w punkcie A.
F.3	Liczba i standard portów	Każdy oferowany zewnętrzny przełącznik sieciowy Ethernet musi posiadać co najmniej 20 (dwadzieścia) portów Gigabit Ethernet, lub szybszych portów RJ45. Ponadto, każdy oferowany zewnętrzny przełącznik sieciowy Ethernet musi posiadać tyle aktywnych portów 10 Gigabit Ethernet wyposażonych w moduły optyczne by móc równocześnie obsłużyć co najmniej po jednym porcie 10 Gigabit Ethernet w nie mniej niż połowie oferowanych przełączników sieciowych Ethernet opisanych w punkcie C i

		dwa interfejsy 10 Gigabit Ethernet opisane w punkcie H.9.
F.4	Okablowanie	Zamawiający wymaga dostarczenia kabli 10 Gigabit Ethernet: a) zgodnych z: portami 10 Gigabit Ethernet opisanymi w punkcie C.6, portami 10 Gigabit Ethernet opisanymi w punkcie F.3 oraz interfejsami 10 Gigabit Ethernet opisanymi w punkcie H.9, b) o długości wystarczającej do połączenia dowolnych dwóch spośród oferowanych przełączników Ethernet, c) w liczbie nie mniejszej od sumarycznej liczby aktywnych portów 10 Gigabit Ethernet w oferowanych zewnętrznych przełącznikach sieciowych Ethernet opisanych w punkcie F. Ponadto, zamawiający wymaga dostarczenia nie mniej niż 20 (dwudziestu) kabli Gigabit Ethernet RJ45 (tzw. patchcord) o długości umożliwiającej połączenie dowolnych dwóch spośród oferowanych przełączników Ethernet.
F.5	Pozostałe wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów niezbędnych do instalacji i prawidłowej pracy oferowanych zewnętrznych przełączników sieciowych Ethernet.
F.6	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

G. Węzeł obliczeniowy typu BLADE

G.1	Liczba	Co najmniej 32 (trzydzieści dwie) sztuki.
G.2	Standard węzła obliczeniowego	Typu BLADE dostosowany do montażu w oferowanej obudowie opisanej w punkcie B.
G.3	Procesor	Procesor wyposażony w nie mniej niż 4 rdzenie, ze zintegrowanym kontrolerem pamięci i zgodny z architekturą x86-64 (tj. wykonujący 64-bitowe instrukcje EM64T lub 64-bitowe instrukcje AMD64).
G.4	Liczba procesorów	Co najmniej tyle, aby wydajność węzła obliczeniowego spełniała oba poniższe warunki: a) SPECint_base2006 \geq 26.5, b) SPECfp_base2006 \geq 31.3. Zamawiający wymaga, by dla zaoferowanego zestawu procesorów na stronie http://www.spec.org/cpu2006/results/ opublikowane były wyniki testów wydajności, potwierdzające spełnienie obu powyższych warunków dotyczących wydajności węzła obliczeniowego. Zamawiający dopuszcza, by wyniki te dotyczyły serwera innego producenta, serwera o innej konfiguracji lub innego modelu serwera niż oferowany węzeł obliczeniowy, pod

		warunkiem jednak, że serwer ten posiada taki sam zestaw procesorów co oferowany węzeł obliczeniowy.
G.5	Moc termiczna procesorów	Sumaryczna moc TDP procesorów zainstalowanych w węźle obliczeniowym nie może przekraczać 170W.
G.6	Pamięć operacyjna	Nie mniej niż 8GB pamięci RAM typu DDR3 z mechanizmem korekcji błędów ECC.
G.7	Dyski twarde	Co najmniej jeden dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 100GB i prędkości obrotowej nie mniejszej niż 7200 obr./min.
G.8	Interfejsy sieciowe Ethernet	Co najmniej dwa interfejsy sieciowe Gigabit Ethernet, lub szybsze, współpracujące z oferowanymi przełącznikami sieciowymi opisanymi w punkcie C. Zamawiający wymaga by oferowane interfejsy posiadały funkcję Wake On LAN.
G.9	Interfejs Infiniband	Co najmniej jeden interfejs Infiniband 4X QDR (4X Quad Data Rate) współpracujący z przełącznikami Infiniband opisanymi w punkcie D. Zamawiający wymaga, by interfejs charakteryzował się minimalnym opóźnieniem, przy przesyłaniu pakietu danych, mniejszym od 2.0 mikrosekundy.
G.10	Gniazda rozszerzeń	Co najmniej jedno złącze PCI-E x8 drugiej generacji, lub szybsze, współpracujące z interfejsem Infiniband opisanym w punkcie G.9.
G.11	System operacyjny	Węzeł obliczeniowy wraz z interfejsem opisanym w punkcie G.9 muszą współpracować z systemem operacyjnym RedHat Linux lub innym systemem operacyjnym Linux w którym oprogramowania dystrybuowane jest w postaci pakietów RPM. Zamawiający wymaga udokumentowania zgodności węzła obliczeniowego i interfejsu opisanego w punkcie G.9 z takim systemem operacyjnym, lecz nie wymaga dostarczenia licencji na system operacyjny.
G.12	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

H. Serwer zarządzający klastrem

H.1	Liczba serwerów zarządzających klastrem	1 (jedna) sztuka.
H.2	Standard serwera	Dostosowany do montażu w oferowanej szafie 19" opisanej w punkcie A.
H.3	Procesor	Procesor wyposażony w nie mniej niż 4 rdzenie, ze zintegrowanym kontrolerem pamięci i zgodny z

		architekturą x86-64 (tj. wykonujący 64-bitowe instrukcje EM64T lub 64-bitowe instrukcje AMD64).
H.4	Liczba procesorów	Co najmniej tyle, aby wydajność serwera zarządzającego klastrem spełniała oba poniższe warunki: a) SPECint_base2006 \geq 26.5, b) SPECfp_base2006 \geq 31.3. Zamawiający wymaga, by dla zaoferowanego zestawu procesorów na stronie http://www.spec.org/cpu2006/results/ opublikowane były wyniki testów wydajności, potwierdzające spełnienie obu powyższych warunków dotyczących wydajności serwera zarządzającego klastrem. Zamawiający dopuszcza, by wyniki te dotyczyły serwera innego producenta, serwera o innej konfiguracji lub innego modelu serwera niż oferowany serwer zarządzający klastrem, pod warunkiem jednak, że posiada on taki sam zestaw procesorów, co oferowany serwer zarządzający klastrem.
H.5	Pamięć operacyjna	Nie mniej niż 24GB pamięci RAM typu DDR3 z mechanizmem korekcji błędów ECC.
H.6	Kontroler RAID	Kontroler RAID wyposażony w co najmniej 2 (dwa) co najmniej czterokanałowe interfejsy SAS 3.0Gbps, o sumarycznej przepustowości każdego interfejsu nie mniejszej niż 12Gbps. Zamawiający wymaga by oferowany kontroler obsługiwał RAID5 oraz RAID6 i był wyposażony w nie mniej niż 512MB podtrzymywanej bateryjnie pamięci cache.
H.7	Kontroler dla biblioteki taśmowej	Kontroler obsługujący bibliotekę taśmową opisaną w punkcie J, wyposażony w interfejs współpracujący z interfejsem tej biblioteki, o przepustowości interfejsu nie mniejszej niż maksymalna prędkość nagrywania danych na taśmy lub odczytu danych z taśm.
H.8	Dyski twarde	Co najmniej dwa identyczne dyski twarde pracujące w konfiguracji RAID1, wymienne na gorąco, o pojemności nie mniejszej niż 100GB każdy, wyposażone w interfejs SAS lub Fibre Channel, o przepustowości interfejsu nie mniejszej niż 3.0 Gbps i prędkości obrotowej nie mniejszej niż 15000 obr./min
H.9	Interfejsy sieciowe Ethernet	Co najmniej dwa aktywne interfejsy sieciowe 10 Gigabit Ethernet, wyposażone w moduły optyczne i współpracujące z portami 10 Gigabit Ethernet (opisanymi w punkcie F.3) w oferowanych zewnętrznych przełącznikach sieciowych Ethernet opisanych w punkcie F.
H.10	System operacyjny	Serwer obliczeniowy wraz z kontrolerami opisanymi w punktach H.6 i H.7 oraz interfejsami opisanymi w punkcie

		H.9 muszą współpracować z systemem operacyjnym RedHat Linux lub innym system operacyjnym Linux w którym oprogramowania dystrybuowane jest w postaci pakietów RPM. Zamawiający wymaga udokumentowania zgodności serwera zarządzającego klastrem, kontrolerów opisanych w punktach H.6 i H.7 oraz interfejsów opisanych w punkcie H.9 z takim systemem operacyjnym, lecz nie wymaga dostarczenia licencji na system operacyjny.
H.11	Pozostałe wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów niezbędnych do instalacji i prawidłowej pracy oferowanego serwera zarządzającego klastrem.
H.12	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

I. Półka dyskowa i dyski twarde

I.1	Liczba półek dyskowych	1 (jedna) sztuka. Zamawiający dopuszcza konfigurację złożoną z więcej niż jednej półki dyskowej, pod warunkiem, że będzie ona w pełni obsługiwana przez kontroler opisany w punkcie H.6.
I.2	Standard półki dyskowej	Półka do montażu dysków twardech przystosowana do montażu w szafie rack 19" (opisanej w punkcie A) i posiadająca interfejs o sumarycznej przepustowości nie mniejszej niż 12Gbps, zgodny z interfejsami oferowanego kontrolera RAID opisanego w punkcie H.6.
I.3	Dyski twarde w półce dyskowej	Dyski twarde SAS lub Fibre Channel, z interfejsem o przepustowości nie mniejszej niż 3.0 Gbps, o prędkości obrotowej nie mniejszej niż 10000 obr./min i wymienne na gorąco.
I.4	Liczba i pojemność dysków twardech w półce dyskowej	Zamawiający wymaga dostarczenia takiej liczby identycznych dysków twardech i o takiej pojemności, by możliwe było ich zorganizowanie w macierz dyskową RAID5 o pojemności dostępnej dla aplikacji nie mniejszej niż 6TB (sześć terabajtów).
I.5	Pozostałe wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów niezbędnych do instalacji i prawidłowej pracy oferowanej półki dyskowej, w tym kabla niezbędnego do podłączenia półki do interfejsu oferowanego kontrolera RAID opisanego w punkcie H.6.
I.6	Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w

		to koszt części i transportu.
J. Biblioteka taśmowa wraz z oprogramowaniem		
J.1	Liczba bibliotek taśmowych	1 (jedna) sztuka
J.2	Standard biblioteki taśmowej	Przystosowana do montażu w szafie rack 19" opisanej w punkcie A, wyposażona w interfejs współpracujący z interfejsem opisanym w punkcie H.7, o przepustowości interfejsu nie mniejszej niż maksymalna prędkość nagrywania danych na taśmy lub odczytu danych z taśm.
J.3	Standard i minimalna liczba obsługiwanych taśm	Zamawiający wymaga by biblioteka taśmowa obsługiwała taśmy o pojemności natywnej nie mniejszej niż 800GB (na jedną taśmę) i posiadała podajnik lub podajniki na nie mniej niż 24 taśmy.
J.4	Czytnik kodów paskowych	Zamawiający wymaga by biblioteka posiadała czytnik kodów paskowych.
J.5	Wyposażenie	Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich elementów niezbędnych do podłączenia elektrycznego i mechanicznego biblioteki do szafy opisanej w punkcie A oraz podłączenia biblioteki do interfejsu kontrolera opisanego w punkcie H.7. Ponadto, zamawiający wymaga dostarczenia co najmniej 24 taśm dostosowanych do pracy w bibliotece, w tym co najmniej 23 taśm do przechowywania danych, o pojemności natywnej nie mniejsze niż 800GB (na jedną taśmę), i co najmniej jednej taśmy czyszczącej. Wszystkie dostarczone taśmy muszą być zaopatrzone w etykiety obsługiwane przez czytnik kodów paskowych opisany w punkcie J.4
J.6	Oprogramowanie	Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z biblioteką taśmową oprogramowania umożliwiającego planowanie i automatyczne wykonywanie (zaplanowanych) kopii systemów plików. Oprogramowanie musi współdziałać z oferowaną biblioteką taśmową opisaną w punkcie J. Oprogramowanie musi pracować pod kontrolą systemem operacyjnego o którym mowa w punkcie H.10. Zamawiający wymaga by oprogramowanie umożliwiała tworzenie kopii zapasowych całego systemu plików jak i kopii typu przyrostowego (tj. kopii opisującej różnice w systemie plików powstałe od czasu ostatniej kopii pełnej lub przyrostowej).
J.7	Warunki licencji, uaktualniania oprogramowania i wsparcia technicznego	Zamawiający wymaga licencji na oprogramowanie o którym mowa w punkcie J.6 umożliwiającej wykonywanie czynności opisanych w punkcie J.6, gwarantującej możliwość nieodpłatnej aktualizacji tego oprogramowania przez okres co najmniej jednego roku oraz zapewniającej nieodpłatną pomoc techniczną producenta oprogramowania, producenta biblioteki taśmowej lub producenta klastra przez okres co

		najmniej jednego roku.
J.8	Warunki gwarancji na bibliotekę taśmową.	Co najmniej 3 lata gwarancji, zapewniającej rozpoczęcie naprawy nie później niż w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki. Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.

K. Oprogramowanie zarządzające

K.1	Liczba licencji	Niezbędna do zarządzania wszystkimi oferowanymi węzłami obliczeniowymi opisanymi w punkcie G bez konieczności zakupu dodatkowych licencji.
K.2	Warunki licencji, uaktualniania oprogramowania i wsparcia technicznego	Licencje o których mowa w punkcie K.1 muszą umożliwiać wykonywanie czynności opisanych w punkcie K.3, gwarantować możliwość nieodpłatnej aktualizacji oprogramowania zarządzającego przez okres co najmniej jednego roku oraz zapewniać nieodpłatną pomoc techniczną ze strony producenta tego oprogramowania, lub producenta klastra, przez okres co najmniej jednego roku.
K.3	Wymagana funkcjonalność oprogramowania	Zamawiający wymaga by oprogramowanie zarządzające umożliwiało: <ol style="list-style-type: none"> konfigurowanie i zmianę ustawień węzłów obliczeniowych opisanych w punkcie G, bezodpowiedziowe instalowanie systemu operacyjnego o którym mowa w punkcie G.11 na węzłach obliczeniowych opisanych w punkcie G, instalowanie aplikacji w systemie operacyjnym, o którym mowa w punkcie G.11 automatyzację operacji administracyjnych przy pomocy skryptów pracujących pod kontrolą systemu operacyjnego o którym mowa w punkcie G.11.
K.4	System operacyjny	Z zastrzeżeniem wymagań o których mowa w punkcie K.3, oprogramowanie zarządzające musi działać pod kontrolą systemu operacyjnego o którym mowa w punkcie H.10

Wymogi zamawiającego i dodatkowe informacje:

- Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia,
- Wykonawca musi skalkulować w cenie urządzenia koszty dostarczenia i instalacji zestawu, szkolenia personelu w zakresie obsługi urządzenia w zakresie co najmniej 8 godzin zegarowych dla co najmniej czterech osób w siedzibie zamawiającego,
- Zamawiający wymaga aby cały sprzęt był fabrycznie nowy,
- Parametry oferowanych urządzeń muszą być potwierdzone dołączonymi do ofert oryginalnymi prospektami producenta lub szczegółowymi opisanymi technicznymi i/lub funkcjonalnymi (zawierającymi np. nazwę, symbol, cechy

produktu, parametry itp.), a oferta na urządzenia nie spełniająca któregoś z powyższych parametrów zostanie odrzucona,

e) Dopuszcza się oferowanie urządzeń i akcesoriów oraz elementów co najmniej równoważnych do przedstawionych w specyfikacji jako wzorcowych. Przez równoważność rozumie się to, że oferowane produkty muszą posiadać co najmniej te same cechy, co wzorcowe i parametry techniczne na poziomie, co najmniej takim jak wzorcowe z zachowaniem pełnej zgodności binarnej i systemowej. Przy oferowaniu innych modeli niż wzorcowe musi być zachowana pełna funkcjonalność urządzeń zgodna z wzorcowymi i realizacja zadań przedstawionych w SIWZ. Podane w SIWZ nazwy własne, typy i modele mają jedynie charakter wzorcowy (przykładowy) i dopuszcza się składanie ofert równoważnych. Przy oferowaniu rozwiązań sprzętowo-programowych innych niż wzorcowe Wykonawca musi wykazać szczegółowo w treści oferty ich równoważność z warunkami i wymaganiami opisanymi w SIWZ,

f) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić swobodny dostęp do podzespołów zestawów komputerowych – brak plomb zabezpieczających,

g) Zamawiający będzie się ubiegał o zastosowanie 0% stawki podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług w odniesieniu do części urządzeń i elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia.

Wymagania dotyczące gwarancji:

a) Wymagana jest co najmniej 36 miesięczna gwarancja na dostarczone urządzenia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia),

b) Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt wykonawcy w siedzibie zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi wykonawca,

c) Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,

d) Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy,

e) Czas reakcji na zgłoszenie usterki (przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki poprzez stawiennictwo serwisanta lub telefoniczne czy emailowe rozwiązanie problemu) w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,

f) Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis (telefonicznie, faxem lub e-mailem). W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni, chyba że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności wzajemnie podpisany uzgodnią dłuższy czas naprawy,

g) W przypadku jakiegokolwiek awarii, której Wykonawca nie będzie mógł usunąć w terminie do 24 godzin liczonych od zgłoszenia usterki, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia i

instalacji sprzętu zamiennego, który zapewni pełną funkcjonalność klastra, w okresie usuwania awarii,

h) Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki,

i) W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu lub urządzania na nowe wolne od wad,

j) W przypadku gdy wykonawca nie zastosuje się do powyższych punktów zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.

4. Warunki realizacji zamówienia zawarte zostały również we wzorze umowy stanowiącym integralną część SIWZ.

5. Oryginał SIWZ podpisany przez osoby uprawnione w imieniu Zamawiającego, stanowiący podstawę do rozstrzygania ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>, i może być przekazywany nieodpłatnie Wykonawcom w formie elektronicznej – email lub płytka CD. Natomiast po uprzednim zamówieniu przez Wykonawców, Zamawiający przewiduje możliwość powielenia i przesłania za odpłatnością kopii SIWZ w formie papierowej – SIWZ jest nieodpłatna, w wykonawca ponosi jedynie koszty wysyłki.

4) Termin wykonania zamówienia.

1. Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do 10 tygodni (70 dni), liczonym od udzielenia zamówienia, tj. podpisania umowy.

5) Opis warunków podmiotowych (warunki formalne, zdolność ekonomiczna i finansowa oraz zdolność techniczna) i przedmiotowych udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. Wykonawca musi spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w niniejszej SIWZ oraz w art. 22 ustawy PZP, tj. posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia, znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia oraz nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy PZP. Zobowiązany jest także wnieść wadium.

2. Wykonawca musi wykazać, w formie załączonego do oferty wykazu dostaw i zawartego w nim oświadczenia, potwierdzonego referencjami lub odpowiednimi dokumentami uprzednich inwestorów, że w ciągu ostatnich 3 lat (a w przypadku, gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie), licząc wstecz od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, wykonał, tj. zrealizował co najmniej dwa zamówienia odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, tzn. dostawę klastrów komputerowych. Przy czym wartość łączna wykazanych dwóch realizacji dostarczonych urządzeń nie może być mniejsza niż 700

000,00 złotych (PLN) brutto, a dostawy zostały wykonane z należytą starannością. Należy podać zakres dostawy, jej wartość, daty wykonania, nazwę inwestora, jego adres i telefon.

3. Wykonawca musi zapewnić realizację zamówienia we wskazanym w pkt 4) SIWZ terminie, czyli do 10 tygodni (70 dni), liczonym od udzielenia zamówienia.
4. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego określonymi w SIWZ, przy czym zobowiązany jest dołączyć do oferty jego szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne (zawierające np. nazwę, symbol, cechy produktu, parametry itp.), czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z wymaganiami SIWZ (dopuszcza się angielskojęzyczną wersję niniejszych dokumentów).
5. Wykonawca musi zaoferować co najmniej 36 miesięczny wymagany okres gwarancyjny obejmujący całość przedmiotu zamówienia, liczony od daty odbioru całości zamówienia, wraz z nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty) bieżącą konserwacją wynikającą z warunków gwarancji i naprawą w okresie gwarancyjnym w miejscu użytkowania realizowaną przez osoby lub podmioty posiadające stosowną autoryzację producenta.
6. Wykonawca musi przedstawić cenę ryczałtową oferty za przedmiot umowy w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów SIWZ, przy czym wyliczona cena będzie ceną ryczałtową za całość przedmiotu zamówienia.
7. W przypadku, gdy wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców do oferty musi być załączony wykaz z zakresem powierzonych im zadań (części zamówienia).
8. Wykonawca powinien podpisać oraz wypełnić formularz oferty wraz z załącznikami lub złożyć ofertę odpowiadającą ich treści, przy czym może podpisać oraz dołączyć do oferty wzór umowy, stanowiące integralną część SIWZ.
9. Wykonawca musi dołączyć do oferty wszystkie dokumenty i oświadczenia oraz załączniki przedstawione w SIWZ.
 - A. Ocena spełnienia powyższych warunków będzie dokonywana metodą 0 – 1, tj. spełnia lub nie spełnia, w oparciu o dokumenty i oświadczenia dołączone do oferty.
 - B. Wykonawcy niespełniający powyższych warunków zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z niniejszego postępowania lub ich oferty zostaną odrzucone.
 - C. W przypadku dokumentów potwierdzających należyte wykonanie usług, ich wykazu, oraz, o ile jest wymagana, informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionych w walutach obcych (nie w PLN) wskazane w nich wartości (kwoty) zostaną przeliczone dla potrzeb oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu według średniego kursu PLN dla tej waluty podanej przez Narodowy Bank Polski na dzień otwarcia ofert.
- 6) Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu i składających się na treść oferty.**
 1. Aktualny na dzień składania ofert dokument (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) dopuszczający Wykonawcę do obrotu prawnego (odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej); w przypadku, gdy ofertę składa kilka

- podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
2. Aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie od właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z opłacaniem podatków lub o uzyskaniu zgody na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert); w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 3. Aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego o nie zaleganiu z opłatami oraz składkami na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub o uzyskaniu zgody na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych opłat i składek (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert); w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 4. Aktualną na dzień składania ofert informację z Krajowego Rejestru Karnego (wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) dotyczącą wszystkich osób fizycznych będących Wykonawcami oraz wszystkich urzędujących członków władz osób prawnych będących Wykonawcami albo równoważnego zaświadczenia z właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 ustawy PZP; gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 5. Aktualną na dzień składania ofert informację z Krajowego Rejestru Karnego (wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert) dotyczącą podmiotów zbiorowych, albo równoważnego zaświadczenia z właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy PZP; w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich.
 6. Pełnomocnictwo (pełnomocnictwa) dołączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, albo kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione, jeśli oferta będzie podpisana przez pełnomocnika, przy czym dotyczy to również przypadków składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, czyli uczestników konsorcjum.
 7. Dowód wniesienia wadium.
 8. Wykaz dostaw Wykonawcy wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie.
 9. Szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne (zawierające np. nazwę, symbol, cechy produktu, parametry itp.), czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z wymaganiami SIWZ (dopuszcza się angielskojęzyczną wersję niniejszych dokumentów).
 10. Cenę ryczałtową oferty wyliczoną w oparciu o indywidualną kalkulację Wykonawcy, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów niniejszej SIWZ, w tym także doświadczenia zawodowego Wykonawcy w odniesieniu do całości zamówienia.
 11. Wypełniony i podpisany formularz oferty wraz z załącznikami od 1 do 5, zawierającymi oświadczenia i wykazy potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt 5), SIWZ, a nie wyszczególnionych w pkt 6) SIWZ,

(wypełnionymi i uzupełnionymi lub sporządzonymi zgodnie z ich treścią, przy czym może podpisać oraz dołączyć do oferty wzór umowy).

12. W przypadku, gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą, w miejsce dokumentów, o których mowa w pkt 6)1., 2., 3., 4. i 5. SIWZ, zobowiązany jest przedłożyć dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio dla pkt 6)1., 2., 3. i 5. SIWZ, że:

12.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);

12.2 nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);

12.3 nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);

- odpowiednio dla pkt 6)4. SIWZ składa:

12.4 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 PZP, (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);

przy czym, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie, złożenie kompletu wymienionych wyżej dokumentów dotyczy każdego z nich.

13. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższych dokumentów, Wykonawca może je zastąpić stosownym dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

14. Dokumenty, o których mowa w pkt 6)12. i 13. SIWZ muszą być złożone w postaci oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii, przetłumaczonych na język polski i poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

15. W przypadku, gdy Wykonawca w miejsce któregoś z dokumentów, o których mowa w SIWZ (oprócz pkt 6)6. SIWZ) dostarczy jego kopię, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (np. jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości).

7) Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Dopuszcza się możliwość porozumiewania się przy pomocy listu poleconego, faxu lub drogą elektroniczną, z tym że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w formie oryginału na piśmie przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 11) SIWZ.

2. Adres i osoba kontaktowa – Wojciech Kochan, ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków; tel. +4812-432-44-50; fax +4812-432-44-51; e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl
www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem albo drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważniony jest:
 - 4.1 4.1. w zakresie formalnym i merytorycznym – Wojciech Kochan, tel. kom. 0-601-430-990; tel. +4812-432-44-50; fax +4812-432-44-51; e-mail: bzp@adm.uj.edu.pl,
www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>
5. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ i/lub złożyć pytania do treści SIWZ.
6. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień (odpowiedzi na pytania), chyba że prośba o wyjaśnienie i/lub pytania wpłynęły do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
7. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść wyjaśnień i/lub pytań i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.
8. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści specyfikacji oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ i zamieszcza je na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
10. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający:
 - 10.1 zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”;
 - 10.2 przekazuje Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie, jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”.
11. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, niedopuszczalne jest dokonywanie zmian w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w przetargu ograniczonym i negocjacji z ogłoszeniem, które prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

12. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza tę informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.
13. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ i zamieszcza ją na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
14. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych lub opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach lub ofertach, jeżeli jest to konieczne. Natomiast jeżeli zmiana jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, Zamawiający przedłuża termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian we wnioskach lub ofertach, z tym że w postępowaniach, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”, termin:
 - 14.1 składania ofert nie może być krótszy niż 22 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich – w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 14.2 składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie może być krótszy niż 30 dni, a jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia niż 10 dni od dnia przekazania zmiany ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich – w trybie przetargu ograniczonego lub negocjacji z ogłoszeniem.
15. Zamawiający niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych lub jej przekazaniu Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.

8) Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca najpóźniej w dniu składania ofert, przed upływem terminu składania ofert, winien wnieść wadium, w wysokości wynoszącej kwotę 10 000,00 zł. (PLN) (słownie: dziesięć tysięcy złotych (PLN)).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 2.1 pieniądzu;
 - 2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 2.3 gwarancjach bankowych;
 - 2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 ust. 5 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm).

3. Wadium wniesione w pieniądzu należy złożyć przelewem bankowym na konto Zamawiającego IBAN: PL nr 87 1240 4722 1111 0000 4854 4672, SWIFT: PKO PP LPW.
4. Wadium zostanie niezwłocznie zwrócone jeżeli:
 - 4.1 upłynął termin związania ofertą;
 - 4.2 zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
 - 4.3 Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
5. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie na wniosek Wykonawcy:
 - 5.1 który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 5.2 który został wykluczony z postępowania;
 - 5.3 którego oferta została odrzucona.
6. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie pkt 8)5. ppkt 5.2 i 5.3 SIWZ, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zwraca się je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 8.1 odmówił podpisania umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 8.2 nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 8.3 zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 8.4 oraz w przypadku jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
9. W przypadku złożenia wadium w formie pieniężnej kopia przelewu potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę winna zostać dołączona do oferty, a w przypadku złożenia wadium w innej formie niż pieniężna, oryginał dowodu wniesienia wadium musi zostać złożony wraz z ofertą, przy czym oryginał może być złożony w oddzielnej kopercie jeżeli Wykonawca będzie żądał jego zwrotu po zakończeniu postępowania, a w takim przypadku kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem musi być złączona z ofertą.

9) Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą, dotyczy to również wadium wniesionego w formie pieniężnej.
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania i otwarcia ofert.

10) Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.
2. W ofercie Wykonawca winien skalkulować cenę ryczałtową dla całości przedmiotu zamówienia.
3. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - 3.1 Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika jako przedstawiciela do reprezentowania ich w postępowaniu lub do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, a jego upoważnienie musi być udokumentowane pełnomocnictwem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, przy czym pełnomocnictwo to może wynikać z załączonej do oferty stosownej umowy.
 4. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez Wykonawcę według treści postanowień niniejszej SIWZ.
 5. Oferta musi być sporządzona według treści formularza oferty i jego załączników zamieszczonych w niniejszej SIWZ.
 6. Do oferty Wykonawca musi dołączyć komplet dokumentów i oświadczeń oraz wszelkich informacji wymaganych postanowieniami niniejszej SIWZ.
 7. Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze lub maszynie do pisania albo czytelnym pismem odręcznym, przy czym dopuszcza się załączenie opisów technicznych i/lub funkcjonalnych, czy katalogów producentów, przedmiotów zamówienia w języku angielskim.
 8. Zaleca się aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, przy czym przynajmniej na formularzu oferty i jego załącznikach (oświadczeniach) oraz kopiach dokumentów poświadczanych za zgodność z oryginałem podpis (podpisy) winny być opatrzone pieczęcią firmową i imienną Wykonawcy lub czytelnym podpisem. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców uznaje się:
 - 8.1 osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych, rejestrach spółdzielni lub rejestrach przedsiębiorstw państwowych, fundacji, stowarzyszeń itp.;
 - 8.2 osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
 - 8.3 osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej; w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika Wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty;
 - 8.4 w przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum czyli Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty

- odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez pozostałych uczestników konsorcjum bądź stosowną umowę;
- 8.5 w przypadku Wykonawców z siedzibą za granicą za osoby uprawnione uznaje się osoby wskazane, zgodnie z dokumentami państwa wystawienia, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
9. Zaleca się aby wszystkie karty oferty wraz z załącznikami były jednoznacznie ponumerowane i złożone w sposób uniemożliwiający swobodne wysunięcie się którejkolwiek karty oraz aby Wykonawca sporządził i dołączył spis treści oferty.
10. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być podpisane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
11. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

11) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w Biurze Zamówień Publicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, przy ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków, IV p., w terminie do dnia 23 listopada 2009r. do godziny 13:00.
2. Oferty otrzymane po terminie do składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu do wniesienia protestu.
3. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 11)1. SIWZ, która będzie posiadać następujące oznaczenia: „Oferta w zakresie dostawy klastra komputerowego z wyposażeniem w ramach projektu Małopolskie Centrum Biotechnologii realizowanego przez UJ, nr sprawy CRZP/UJ/461/2009 - nie otwierać przed dniem 23 listopada 2009r. godz. 13:05.” oraz opatrz kopertę pieczęcią adresową Wykonawcy.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
5. Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.
6. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 23 listopada 2009r. o godzinie 13:05 w Biurze Zamówień Publicznych Uniwersytetu Jagiellońskiego, przy ul. Straszewskiego 25/9, 31-113 Kraków, IV p.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia w całości zamówienia.
8. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w poszczególnych ofertach dla całości zamówienia.
9. Informacje, o których mowa w pkt 11)7. i 8. SIWZ Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
11. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

12. Zamawiający wyklucza Wykonawcę jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy PZP.
13. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 89 ust. 1 pkt 1 – 8 ustawy PZP.
14. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieje którakolwiek z przesłanek przewidzianych w art. 93 ust. 1 pkt 1 – 7 ustawy PZP.
15. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o wykluczeniu Wykonawców, o odrzuceniu ofert, o unieważnieniu postępowania bądź o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając w każdym przypadku uzasadnienie faktyczne i prawne.
16. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 11)15. SIWZ, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

12) Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę ryczałtową oferty należy podać w złotych polskich (PLN) i wyliczyć na podstawie indywidualnej kalkulacji wykonawcy, odpowiednio dla całości zamówienia, uwzględniając doświadczenie i wiedzę zawodową wykonawcy, jak i wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (np. transport, ubezpieczenie itp.), podatki, cła, oraz rabaty, upusty itp., których wykonawca zamierza udzielić.
2. Sumaryczna cena ryczałtowa wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez wykonawcę w formularzu oferty odpowiednio dla całości zamówienia.
3. Obliczając cenę ryczałtową oferty, należy podać wartość (wartości) jednostkowe i sumaryczne netto, wskazać wysokość (wysokości) i kwotę (kwoty) należnego podatku od towarów i usług VAT lub jego wartość wyrażoną w procentach, oraz wartość (wartości) jednostkowe i sumaryczne brutto odpowiednio dla poszczególnych urządzeń (elementów) zamówienia, w tym należy oddzielnie wyliczyć i wykazać wartość elementów komputerowych, samodzielnych urządzeń oraz oprogramowania.
4. Nie przewiduje się waloryzacji ceny, przy czym wyliczona cena będzie ceną ryczałtową za całość przedmiotu zamówienia.
5. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy, a płatność nastąpi zgodnie z zapisem umowy i ofertą wykonawcy, w terminie do 30 dni od odebrania zamówienia i podpisania protokołu odbioru oraz doręczenia faktury odpowiednio dla poszczególnych elementów całości zamówienia.
6. Zamawiający informuje, iż wystąpi o potwierdzenie że jest placówką oświatową i przysługuje mu zerowa stawka podstawku VAT na elementy przedmiotu zamówienia, niemniej do obliczenia ceny oferty należy wskazać i doliczyć obowiązujące podatki.

13) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu (tj. Wykonawców niewykluczonych i ofert nieodrzuconych), na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.
2. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
 - 2.1 Cena ryczałtowa brutto za całość zamówienia – 100%.

Punkty przyznawane za kryterium „cena ryczałtowa za całość zamówienia” będą liczone wg następującego wzoru:

$$C = (C_{\text{naj}} : C_o) \times 10$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana danej ofercie,

C_{naj} – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C_o - cena podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany,

Zatem maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać od jednego członka komisji, wynosi 10.

3. Po dokonaniu ocen zostaną zsumowane punkty przyznane przez członków komisji przetargowej w ramach danego kryterium, a następnie przemnożone przez wagę przyjętego kryterium.
- 3.1 Suma stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- 3.2 Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku odpowiednio
- 3.3 Oferta Wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbą punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą. W przypadku równych wyników decyduje wysokość ceny, tj. za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy z najniższą ceną

14) Informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, czyli tzw. „progi unijne”, w terminie nie krótszym niż 7 dni.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 14)1. SIWZ, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zajdzie którakolwiek z przesłanek, o których mowa w art. 93 ust. 1 pkt 1 – 7 ustawy PZP.

15) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16) Wzór umowy.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Zamówienie jako Projekt jest współfinansowane przez Unię Europejską
w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013,
w ramach projektu nr POIG.02.01.00-12-167/08
pn. *Małopolskie Centrum Biotechnologii*
Priorytet 1. *Infrastruktura sfery B+R*
Działanie 2.1. *Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym.***

WZÓR UMOWY

zawarta w Krakowie w dniu 2009 r. pomiędzy:
**Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą przy ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków,
zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:**

1.
- 2.

**a,
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:**

1.

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655, z późn. zm.) zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do zrealizowania zakup, dostawę oraz montaż klastra komputerowego z serwerem oraz urządzeniami i akcesoriami komputerowymi oraz oprogramowaniem, wraz z uruchomieniem, przetestowaniem i przeszkoleniem personelu, w ramach projektu pn.: Małopolskie Centrum Biotechnologii, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-13, realizowanego przez Uniwersytet Jagielloński. Zakres zamówienia obejmuje kompletny, fabrycznie nowy, sprawny i gotowy do pracy sprzęt na który składają się w szczególności: szafa typu Rack 19”, obudowa dla węzłów obliczeniowych typu Blade, przełączniki sieciowe typu Ethernet, przełączniki Infiniband, dodatkowy przełącznik zewnętrzny Infiniband, zewnętrzne przełączniki sieciowe Ethernet, węzeł obliczeniowy typu Blade, serwer zarządzający klastrem, półka



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



dyskowa i dyski twarde, biblioteka taśmowa wraz z oprogramowaniem i oprogramowanie zarządzające.

2. Dostawa nastąpi do siedziby jednostki UJ zlokalizowanej na terenie miasta Krakowa, przy ul. Gronostajowej 7 – Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, przy czym osobą odpowiedzialną za kontakt w zakresie dostawy i odbioru ze strony Zamawiającego jest p. prof. dr hab. Marta Pasenkiewicz-Gierula, tel. (012) 664-65-18 lub 88.

3. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1.

4. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy wykona z zachowaniem wysokiej jakości użytych materiałów i zrealizowanych prac oraz dotrzyma umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności.

5. Integralną częścią niniejszej umowy jest:

a) dokumentacja postępowania przetargowego, a w tym w szczególności SIWZ wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy.

6. Termin rozpoczęcia realizacji ustala się na dzień 2009r., a termin zakończenia wykonania nie później niż na dzień 20...r.

7. Zlecenie wykonania, części czynności podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy.

8. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca oświadcza, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności i posiada aktualną polisę ubezpieczeniową.

§ 3

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.

2. Wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy ustala się na kwotę netto:, co po doliczeniu należnej stawki podatku od towarów i usług VAT w wysokości ...%, daje kwotę brutto: PLN, słownie: PLN. 00/100.

3. Zamawiający jest płatnikiem VAT i posiada NIP PL 675-000-22-36.

4. Wykonawca jest płatnikiem VAT i posiada NIP

5. Zamawiający informuje, iż wystąpi o potwierdzenie że jest placówką oświatową i przysługuje mu zerowa stawka podatku VAT na część przedmiotu zamówienia.

§ 4

1. Wykonawca otrzyma określone w § 3 wynagrodzenie po wykonaniu całości przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru i po złożeniu faktury.

2. Termin zapłaty faktury za wykonany i odebrany przedmiot umowy ustala się do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z protokołem odbioru.

3. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Miejscem płatności jest Bank Zamawiającego.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy bez usterek.
2. Wykonawca udziela ... miesięcznej gwarancji na wszystkie dostarczone urządzenia, (licząc od daty oddania urządzenia do eksploatacji – tj. od daty zainstalowania, uruchomienia i przetestowania przedmiotu zamówienia), przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone.
3. Gwarancja musi być świadczona przez producenta lub autoryzowany przez niego serwis lub osoby na koszt Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego produktu zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
5. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze technicznym przedmiotu umowy.
6. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (przystąpienie do niezwłocznego usunięcia usterki poprzez stawiennictwo serwisanta lub telefoniczne czy e-mailowe rozwiązanie problemu) w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od zgłoszenia usterki (powiadomienia telefonicznego) z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 7 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis (telefonicznie, faxem lub e-mailem). W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni, chyba, że Strony w oparciu o stosowny protokół konieczności wzajemnie podpisany uzgodnią dłuższy czas naprawy.
8. W przypadku jakiegokolwiek awarii, której Wykonawca nie będzie mógł usunąć w terminie do 24 godzin liczonych od zgłoszenia usterki, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia i instalacji sprzętu zamiennego, który zapewni pełną funkcjonalność klastra, w okresie usuwania awarii.
9. Gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony od zgłoszenia do usunięcia awarii czy usterki.
10. W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu lub urządzenia na nowe wolne od wad.
11. W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji, lub wypełni je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
12. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu leżącego po stronie Wykonawcy nie usunie on wady (usterki) w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zaangażować innego

Wykonawcę do usunięcia wad (usterek), a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.

13. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty gwarancyjne i instrukcje obsługi i eksploatacji.

14. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać warunków eksploatacji określonych w zapisach kart gwarancyjnych dostarczonych przez Wykonawcę.

§ 6

Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań z umowy wynikających.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:

a) odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia wskutek okoliczności od Zamawiającego niezależnych w wysokości 10% wartości brutto niewykonanego zakresu umowy,

b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki,

c) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Strony w celu usunięcia wad.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia ewentualnych kar umownych z należnej faktury.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku opóźnienia w płatności należnej faktury w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia za każdy dzień zwłoki.

§ 8

1. Zamawiający lub Wykonawca może odstąpić do umowy w trybie natychmiastowym lub wypowiedzieć umowę z siedmiodniowym terminem wypowiedzenia jeżeli jedna ze Stron w sposób podstawowy naruszy postanowienia umowy, co spowoduje utratę zasadniczych korzyści, jakie strony mają osiągnąć w wyniku umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:

a) zostanie wszczęte postępowanie o ogłoszenie upadłości Wykonawcy,

b) zostanie podjęta likwidacja Wykonawcy,

c) Wykonawca zaniecha realizacji przedmiotu umowy, tj. w sposób nieprzerwany nie będzie go realizować przez okres 14 dni,

d) Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy lub w przypadku wstrzymania jej realizacji przez Zamawiającego, nie podejmie czynności w ciągu 7 dni od chwili otrzymania decyzji o realizacji od Zamawiającego,

e) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie lub dostarcza wadliwe elementy oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym mu przez Zamawiającego terminie.

3. W razie odstąpienia od umowy lub jej wypowiedzenia z przyczyn zawinionych przez jedną ze Stron, Strona z której winy odstąpiono od umowy, zobowiązana jest zapłacić drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, niezależnie od treści zapisów § 7 ust. 1 lit.a) umowy.

4. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.

5. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.
6. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
7. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać jej realizację oraz, i ile zachodzi taka konieczność, opuścić miejsce wykonywania umowy udostępnione przez Zamawiającego możliwie jak najszybciej.
8. W razie zawieszenia wykonywania umowy Wykonawca dokona zabezpieczenia przedmiotu, zaś strony uzgodnią dalszy sposób postępowania.
9. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.

§ 9

1. Przez okoliczności siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy lub umowa zostanie rozwiązana.

§ 10

1. Wszelkie oświadczenia Stron umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
2. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy.

§ 11

1. Strony dopuszczają możliwość podpisania aneksu do umowy po uprzednim sporządzeniu protokołu konieczności, przy zachowaniu ryczałtowego charakteru ceny umowy, w następujących przypadkach:
 - a) zmiany terminu realizacji zamówienia ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania/przekazania miejsca realizacji/dostawy, oraz inne niezawinione przez Strony przyczyny spowodowane przez tzw. „siłę wyższą” np. pożar, zalanie itp.,
 - b) wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta/Wykonawcę,
 - c) poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostawy lub zmiany technologii na równoważną lub lepszą, podniesienia wydajności urządzeń oraz bezpieczeństwa, w sytuacji wycofania z rynku przez producenta lub zakończenia produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia,
 - d) aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów,
 - e) zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego (osoby upoważnione do reprezentowania stron w sprawach związanych z realizacją zamówienia), ze względów losowych, zdrowotnych lub innych,
 - f) zmiany podwykonawcy ze względów losowych lub innych korzystnych dla Zamawiającego, w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę realizacji zamówienia przy pomocy podwykonawców,

g) zmiany stawki podatku VAT w przypadku zmiany przepisów ustawy o podatku od towaru i usług i podatku akcyzowym w odniesieniu odpowiednio do całości lub danej części wartości zamówienia, którego zmiana dotyczy.

§ 12

1. Żadna ze Stron nie jest uprawniona do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z tytułu niniejszej umowy bez uzyskania pisemnej zgody drugiej Strony.
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na przeniesienie praw i obowiązków z niniejszej umowy także w przypadku zmiany formy prawnej Wykonawcy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz.U. Nr 16/64, poz. 93 z późn. zm.).
4. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
5. Sądem właściwym dla wszystkich spraw, które wynikną z realizacji tej umowy będzie sąd w Krakowie.
6. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach po jednym (1) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Miejscowość dnia 2009 roku.

Akceptuję wzór umowy

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

17) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcom i uczestnikom konkursu, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Przed upływem terminu do składania ofert w przypadku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, ogłoszenia o konkursie, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, regulaminu konkursu, czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu lub konkursie oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego. Przepisy art. 27 ust. 1-3 PZP dotyczące sposobu porozumiewania się Zamawiającego i Wykonawców stosuje się odpowiednio.
4. Protest wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”, w terminie 7 dni.
5. Protest dotyczący treści ogłoszenia, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie do 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”; lub do 14 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”.
6. Jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie innym niż przetarg nieograniczony, protest dotyczący postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie do 7 dni od dnia doręczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jednak nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”, lub do 10 dni od dnia doręczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia - jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”.
7. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.

8. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
9. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.
10. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać uzasadnienie interesu prawnego wnoszącego protest, jego żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
11. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
12. O wniesieniu protestu oraz jego treści i zarzutach Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wszystkich Wykonawców uczestniczących w postępowaniu przekazując jego kopię, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja, wzywając Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
13. Uczestnikami postępowania protestacyjnego stają się także Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu, którzy przystąpią do protestu po stronie Zamawiającego bądź Wykonawcy wnoszącego protest w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia.
14. Zamawiający w dowolnym czasie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa Wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu.
15. Wykonawca, który nie przystąpił do protestu, nie może następnie wnieść protestu powołując się na te same okoliczności.
16. Do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu Zamawiający nie zawrze umowy.
17. Protest jest ostatecznie rozstrzygnięty: a) jeżeli nie przysługuje odwołanie wraz z rozstrzygnięciem przez Zamawiającego protestu lub z upływem terminu na jego rozstrzygnięcie; b) jeżeli nie wniesiono odwołania z upływem terminu do wniesienia odwołania; c) w przypadku wniesienia odwołania z dniem wydania postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze albo wyroku Izby.
18. Zamawiający może złożyć do Izby wniosek o uchylenie zakazu zawarcia umowy przed ostatecznym rozstrzygnięciem protestu. Izba może uchylić zakaz zawarcia umowy, jeżeli niezawarcie umowy mogłoby spowodować negatywne skutki dla interesu publicznego przewyższające korzyści związane z koniecznością ochrony wszystkich interesów, w odniesieniu do których zachodzi prawdopodobieństwo doznania uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Izba rozpoznaje wniosek na posiedzeniu niejawnym, w drodze postanowienia, nie później niż w terminie 5 dni od dnia jego złożenia. Przepis art. 186 ust. 2 PZP stosuje się odpowiednio.
19. Zamawiający rozstrzyga równocześnie protesty, jednak nie później niż w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestów w przypadkach określonych w art. 183 ust. 1 pkt 1 – 4 PZP, lub 10 dni od jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w tych terminach uznaje się za jego oddalenie.
20. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem oraz pouczeniem o sposobie i terminie wniesienia odwołania Zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł

- protest, oraz Wykonawcom, którzy przyłączyli się do protestu po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy wnoszącego protest.
21. W przypadku uwzględnienia protestu bądź jego części Zamawiający powtarza oprotestowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej.
 22. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców.
 23. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie.
 24. W postępowaniu o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne” odwołanie przysługuje wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego: a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki i zapytania o cenę; b) opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu; c) wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia; d) odrzucenia oferty.
 25. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, a jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, tzw. „progi unijne”, w terminie 5 dni, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu.
 26. Kopię odwołania Zamawiający przekazuje jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później jednak niż w terminie 2 dni od dnia jej otrzymania, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy wnoszącego odwołanie.
 27. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego winno nastąpić najpóźniej do czasu otwarcia posiedzenia składu orzekającego Izby, wskazywać na interes prawny w przystąpieniu i stronę, do której przystępuje, a zgłoszenie należy doręczyć Prezesowi UZP, przekazując kopię Zamawiającemu i Wykonawcy wnoszącemu protest.
 28. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego (Dz.U. Nr 43, poz. 296, z późn. zm.) o sądzie polubownym, jeżeli ustawa PZP i wydane na jej podstawie akty wykonawcze nie stanowią inaczej.
 29. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się do właściwego dla siedziby albo jego miejsca zamieszkania Zamawiającego sądu okręgowego, za pośrednictwem Prezesa UZP w terminie do 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
 30. Zamawiający informuje, iż szczegółowe uregulowanie środków ochrony prawnej zawarte jest w dziale VI ustawy, tj. art. 179 – 198 PZP.

- 18) Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**
1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 19) Informacja o umowie ramowej.**
1. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
- 20) Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 PZP.**
1. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających.
- 21) Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.**
1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 22) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego z uwagi na fakt, iż dopuszcza się możliwość porozumiewania się drogą elektroniczną.**
1. bzp@adm.uj.edu.pl
 2. www.uj.edu.pl <http://przetargi.adm.uj.edu.pl/oglosz.php>
- 23) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.**
1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
- 24) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.**
- 25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**
- 26) Zamawiający żąda wskazania, odpowiednio do treści postanowień SIWZ, przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.**

FORMULARZ OFERTY

ZAMAWIAJACY – Uniwersytet Jagielloński
ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków;
Jednostka prowadząca sprawę – Biuro Zamówień Publicznych UJ
Ul. Straszewskiego 25/9, 31 – 113 Kraków

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

.....,
Adres siedziby –

.....,
Adres do korespondencji –

Tel. -; fax -

E-mail:

NIP -; REGON -

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na wyłonienie wykonawcy w zakresie zakupu, dostawy oraz montażu klastra komputerowego z serwerem oraz urządzeniami i akcesoriami komputerowymi oraz oprogramowaniem, wraz z uruchomieniem, przetestowaniem i przeszkoleniem personelu, w ramach projektu pn.: Małopolskie Centrum Biotechnologii, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-13, realizowanego przez Uniwersytet Jagielloński, składamy poniższą ofertę:

- 1) oferujemy wykonanie całości przedmiotu zamówienia za łączną kwotę netto *, plus należny podatek VAT w wysokości * %, co daje kwotę brutto * (słownie : *),
- 2) oferujemy termin realizacji zamówienia do 10 tygodni (70 dni) liczonych od dnia udzielenia zamówienia, z uwzględnieniem zapisów treści pkt 4) SIWZ i wzoru umowy,
- 3) oferujemy termin płatności wynoszący do 30 dni liczony od doręczenia faktury odpowiednio dla wymagań określonych w SIWZ,

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

- 4) prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto*:
..... (dotyczy tych wykonawców, którzy wnoszą wadium przelewem) * ,
- 5) oświadczamy zgodnie z art. 44 ustawy PZP, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ oraz że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej warunkami i zasadami postępowania oraz zawartymi w niej istotnymi warunkami umowy (wzorem umowy),
- 6) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj. 30 dni od daty jej otwarcia,
- 7) oświadczamy, iż oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami opisanymi w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz określonymi przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy szczegółowe opisy techniczne i/lub funkcjonalne (zawierające np. nazwę, symbol, cechy produktu, parametry itp.), czy też katalogi producenta, pozwalające na ocenę zgodności oferowanych elementów i urządzeń z wymaganiami SIWZ,
- 8) oświadczamy, iż oferujemy usługi gwarancyjne spełniające warunki i wymagania wynikające ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w szczególności w odniesieniu do ich okresu, zakresu i formy realizacji,
- 9) oferta liczy* kolejno ponumerowanych kart,
- 10) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:
- załącznik nr 1 – oświadczenie wykonawcy,
 - załącznik nr 2 – wykaz dostaw wykonawcy,
 - załącznik nr 3 – wzór umowy (fakultatywnie),
 - załącznik nr 4 – kalkulacja ceny oferty,
 - załącznik nr 5 – wykaz podwykonawców (o ile są przewidziani),
 - inne –

Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 1 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy klastra komputerowego z wyposażeniem w ramach projektu Małopolskie Centrum Biotechnologii realizowanego przez UJ, nr sprawy CRZP/UJ/461/2009, oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 – 10 i ust. 2 pkt 1 – 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655, z późn. zm.).

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

WYKAZ DOSTAW WYKONAWCY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy klastra komputerowego z wyposażeniem w ramach projektu Małopolskie Centrum Biotechnologii realizowanego przez Uniwersytet Jagielloński, nr sprawy CRZP/UJ/461/2009, oświadczamy, że w ciągu ostatnich 3 lat wykonaliśmy z należytą starannością następujące dostawy – na potwierdzenie spełnienia warunku z pkt 5)2. SIWZ:

1. Rodzaj i zakres dostaw.
2. Całkowita wartość brutto.
3. Czas realizacji.
4. Nazwa, adres i telefon zlecniodawcy.
5. Referencje lub inne dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera zaakceptowany wzór umowy i jest fakultatywny (nieobowiązkowy).

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera wyliczoną cenę ryczałtową oferty, indywidualną kalkulację.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

Załącznik nr 5 do formularza oferty

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Niniejszy załącznik zawiera zakres rzeczowy części zamówienia (czynności, usług i/lub dostaw) przewidywanych do realizacji przez podwykonawcę (ów), wraz z fakultatywnym (nieobowiązkowym) podaniem ich nazw (firm), adresu i telefonu.

Załącznik ten jest wymagany obligatoryjnie jedynie w przypadku, gdy Wykonawca zapowiada zatrudnienie podwykonawców.

Miejscowość dnia 2009 roku.

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)