



## UMOWA NR ZP-\_\_\_/022/D/07

(Projekt Umowy)

zawarta zgodnie z przepisami Ustawy z 29.01.2004 - Prawo Zamówień Publicznych,  
(Dz. U. Nr 19 poz. 177 z 09.02. 2004r.)

na: **dostawę, instalację i uruchomienie klastra komputerowego,**

sporządzona w dniu ..... i zawarta pomiędzy:

### **Politechniką Gdańską**

### **Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej,**

z siedzibą w Gdańsku przy ul. Narutowicza 11/12,

posiadającą NIP Nr 584-020-35-93,

zwaną w treści **Umowy Zamawiającym,**

reprezentowaną przez:

1. mgr inż. Mściława Nakoniecznego – Dyrektora CI TASK

2. dypl. Księgowego Zofię Kułagę – Kwestor Politechniki Gdańskiej

a

firmą .....

....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego

w ..... Wydziale KRS w Sądzie Rejonowym w ..... pod numerem KRS .....

posiadającą NIP .....

reprezentowaną przez:

1. .... - .....

2. .... - .....

zwaną w treści Umowy **Wykonawcą**, który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

### **§ 1**

#### **Przedmiot umowy**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i uruchomienie kompletnego klastra komputerowego o mocy obliczeniowej ok. 50 Tflops, zbudowanego z serwerów (węzłów) połączonych w technologii „InfiniBand”, wraz z oprogramowaniem systemowym, dla Politechniki Gdańskiej - Centrum Informatycznego Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, zgodnie z **Ofertą Wykonawcy** z dnia ..... na realizację zamówienia stanowiącą **załącznik nr 1** do niniejszej Umowy, który jest jednocześnie jej integralną częścią.



## § 2

### Wartość Umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie, obejmuje całkowitą należność, jaką **Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy, jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia, instalację, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu. Cena zawiera wszystkie koszty i opłaty, zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym oferty stanowiącym podstawę zawarcia niniejszej Umowy.
2. **Zamawiający** zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy ujętego w Ofercie **Wykonawcy** z dnia ..... 2007 roku - załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, kwotę netto: .....zł, (słownie: .....), powiększoną o należny podatek VAT.
3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez **Wykonawcę** po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy, podpisanego bez zastrzeżeń przez obie **Strony**.
4. Zapłata zostanie dokonana przelewem z konta **Zamawiającego**:  
Bank Zachodni WBK S.A. I O/ Gdańsk, nr rachunku: 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569  
na rachunek **Wykonawcy**: .....  
w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury.
5. **Wykonawca** wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o wartości odpowiadającej kwocie ..... złotych.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostanie zwrócone **Wykonawcy** po wykonaniu niniejszej Umowy, zgodnie z zasadami określonymi w art. 151 ust.1 Ustawy Prawo zamówień publicznych w ciągu 30 dni od bezusterkowego odbioru przedmiotu Umowy,

## § 3

### Warunki wykonania dostawy

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z parametrami technicznymi przedstawionymi w Ofercie stanowiącej integralną część niniejszej Umowy, w terminie do 16 tygodni od daty podpisania Umowy.
2. Przedmiot Umowy wraz z dokumentacją, objęty niniejszą Umową, zostanie dostarczony, zainstalowany i uruchomiony przez **Wykonawcę** w siedzibie Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej - Politechnika Gdańska w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12 (nowy budynek ETI). Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia na czas przewozu ponosi **Wykonawca**.
3. Dokładny harmonogram czasowy zawierający termin dostawy, instalacji i uruchomienia dostarczonego klastra powinien być uzgodniony z **Zamawiającym** w formie załącznika i dołączony do niniejszej Umowy przed jej podpisaniem.
4. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany jeżeli **Wykonawca**, przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu, dostarczył przedmiot Umowy na miejsce i wykonał wszelkie ciężące na nim czynności, tj. uruchomił i przetestował klastr komputerowy wraz z oprogramowaniem systemowym, przekazał do eksploatacji i przeszkolił personel w zakresie obsługi.



#### § 4

##### Warunki gwarancji i serwisu

1. **Wykonawca** udzieli **Zamawiającemu** **36-miesięcznej gwarancji na całość dostaw** (sprzęt serwerowy, urządzenia sieciowe, osprzęt, wyposażenie, etc.) oraz całość wykonanych prac i usług związanych z instalacją klastra, licząc od daty uruchomienia urządzenia, potwierdzonej w protokole odbioru i zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad i awarii w okresie gwarancji..
2. Do usunięcia awarii lub wady **Wykonawca** przystąpi w miejscu zainstalowania sprzętu lub miejscu wskazanym przez serwis komputerowy **Zamawiającego** w przeciągu maksymalnie 12 godzin zegarowych, licząc od chwili powiadomienia **Wykonawcy** o zaistniałej awarii.
3. W ramach udzielonej gwarancji **Wykonawca** ma obowiązek usunąć wadę w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym jednak niż 48 godzin zegarowych, licząc od momentu powiadomienia **Wykonawcy** przez **Zamawiającego**. Jeżeli usunięcie awarii w ww. terminie nie będzie możliwe, **Wykonawca** zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć i zainstalować sprzęt równoważny funkcjonalnie.
4. Wszystkie niezbędne czynności, konieczne do usunięcia awarii, **Wykonawca** wykona w miejscu zainstalowania wadliwie działającego sprzętu (**serwis „on-site”**) lub miejscu wskazanym przez serwis komputerowy **Zamawiającego**. Jeżeli usunięcie awarii w miejscu zainstalowania wadliwie działającego sprzętu nie będzie możliwe, **Wykonawca** przed zabraniem sprzętu do naprawy w swoim serwisie obowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć i zainstalować sprzęt równoważny funkcjonalnie.
5. **Wykonawca** ma obowiązek dołączyć do przedmiotu Umowy stosowne dokumenty i karty gwarancyjne. **Wykonawca** nie może odmówić wymiany wadliwej części przedmiotu Umowy na wolną od wad, gdy część ta była już naprawiana, lub gdy wada tej części przedmiotu Umowy jest tego rodzaju, że jej naprawa nie rokuje doprowadzenia do jakości, jaką przedmiot Umowy powinien mieć zgodnie z Umową.
6. **Zamawiający** powiadamia **Wykonawcę** o awariach oraz dostrzeżonych wadach przedmiotu Umowy telefonicznie lub faksem i potwierdza pisemnie, a **Wykonawca** zgodnie z oferowanym i przyjętym w Umowie czasem usuwania awarii przystępuje do ich usuwania. W przypadkach związanych z koniecznością wymiany wadliwego przedmiotu Umowy obowiązuje forma pisemna.
7. **Zamawiającemu** przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego oraz z tytułu rękojmi za wady.

#### § 5

##### Kary umowne

1. **Wykonawca** jest zobowiązany wykonać czynności będące przedmiotem Umowy z należytą starannością, a także chronić interesy **Zamawiającego** w zakresie powierzonych sobie czynności.
2. **Zamawiający** jest uprawniony do naliczenia **Wykonawcy** kary umownej:
  - za zwłokę w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 3 ust. 1,



- za zwłokę w usuwaniu awarii lub w dostarczeniu urządzeń bez wad, w ramach serwisu gwarancyjnego - w wysokości 0,5% wartości przedmiotu zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki, liczone od godziny zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie awarii lub wymiany przedmiotu Umowy, ustalonej zgodnie z § 4 ust. 3.
- 3. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w Umowie, **Zamawiający** może odstąpić od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. **Wykonawca** w tym przypadku zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu Umowy.
- 4. **Wykonawca** jest uprawniony do naliczania **Zamawiającemu** kary umownej za zwłokę w odbiorze przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wartości przedmiotu Umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego do odbioru zgodnie z § 3 ust. 1.
- 5. Każda ze **Stron** niniejszej Umowy może dochodzić odszkodowania za rzeczywistą szkodę, jeżeli przewyższa ona wysokość kar umownych ustalonych w § 5 ust. 2, 3 i 4.

## § 6

### Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. **Zamawiający** zobowiązuje się do przygotowania miejsca instalacji urządzeń objętych dostawą w ramach niniejszej Umowy wyposażonego w infrastrukturę techniczną zapewniającą możliwość prawidłowej pracy instalowanego sprzętu, przed uzgodnionym w harmonogramie terminem wyznaczonym na dostawę przedmiotu Umowy.
2. Wszelkie instrukcje niezbędne do normalnego wykorzystania dostarczonego przedmiotu Umowy, zamieszczane obok urządzeń lub w nich, powinny być sporządzane w języku polskim.
3. **Wykonawca** przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko **Zamawiającemu** z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu Umowy.
4. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z **Wykonawcą**, **Zamawiający** wyznacza: Rafała Tylmana tel: 058-348-60-85, a **Wykonawca** wyznacza:  
..... tel: .....

O każdej zmianie wyznaczonych osób, **Zamawiający** i **Wykonawca** niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają **Stronę** zobowiązaną.

5. **Wykonawca** nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą osób trzecich.
6. **Wykonawca** zobowiązany jest do zapewnienia możliwości dostarczenia poszczególnych elementów wyposażenia urządzeń stanowiących przedmiot Umowy przez okres 5 lat od daty zawarcia niniejszej Umowy.
7. Odbioru przedmiotu Umowy dokonują upoważnieni przez **Zamawiającego** przedstawiciele Politechniki Gdańskiej - Centrum Informatycznego Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej, spisując wraz z przedstawicielami **Wykonawcy** stosowny protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie **Strony**.
8. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu Umowy **Strony** potwierdzą wady bądź braki, **Wykonawca** zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie **Strony**.



9. **Zamawiający** przystąpi do odbioru przedmiotu Umowy w terminie 3 dni roboczych od daty ogłoszenia przez **Wykonawcę** gotowości do jej przekazania.

## § 7

### Postanowienia końcowe

1. **Strony** ustalają, że wszelkie informacje uzyskane w związku z niniejszą Umową, wykorzystane będą wyłącznie w ramach współpracy **Stron** i nie mogą być udostępniane osobom trzecim chyba, że obowiązek informacji wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub druga **Strona** pisemnie wyraziła zgodę na udostępnienie informacji. Warunek ten obowiązuje w trakcie trwania Umowy.
2. Zgodnie z art. 144, ust. 1, zakazuje się zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub zmiany te są korzystne dla **Zamawiającego**. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu art. 144 ust. 1 jest nieważna.
3. Zmiana postanowień zawartej Umowy może nastąpić za zgodą obu **Stron** wyrażoną na piśmie w formie aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
4. Zgodnie z art. 145. ust 1, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, **Zamawiający** może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa w art. 145 ust. 1, **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
5. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.
6. W razie wystąpienia ewentualnych sporów wynikłych na tle wykonywania niniejszej Umowy **Strony** dołożą starań w celu polubownego ich rozwiązania. Jeżeli porozumienie polubowne nie będzie zawarte w okresie 1 miesiąca, sprawa może zostać skierowana do rozpatrzenia przez właściwy rzeczowo Sąd powszechny dla siedziby **Zamawiającego**.
7. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla **Wykonawcy** i **Zamawiającego**.



Załączniki do Umowy:

1. Oferta **Wykonawcy** z dnia .....2007 roku.

Za ZAMAWIAJĄCEGO:	Za WYKONAWCĘ:
.....	.....
.....	.....
..... data	..... data