

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:191829-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Serwery sieciowe  
2023/S 065-191829**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia**

**Wyniki postępowania**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Uniwersytet Gdański

Krajowy numer identyfikacyjny: PL634 Gdański

Adres pocztowy: ul. Jana Bażyńskiego 8

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL634 Gdański

Kod pocztowy: 80-309

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Rafał Rzepecki, Uniwersytet Gdański, Dział Procedur Zakupowych, 80-309 Gdańsk

E-mail: [rafal.rzepecki@ug.edu.pl](mailto:rafal.rzepecki@ug.edu.pl)

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <https://ug.edu.pl/>

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Podmiot prawa publicznego

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Edukacja

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa specjalistycznego serwera obliczeniowego przeznaczonego do wykonywania złożonych obliczeń związanych z rozwojem technologii kwantowych na potrzeby prac prowadzonych przez grupy badawcze w Międ

Numer referencyjny: 5750.291.1.200.2022.RR

**II.1.2) Główny kod CPV**

48821000 Serwery sieciowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego serwera obliczeniowego przeznaczonego do wykonywania złożonych obliczeń związanych z rozwojem technologii kwantowych, zwanego dalej „sprzętem”, dla Międzynarodowego Centrum Teorii Technologii Kwantowych Uniwersytetu Gdańskiego. Prowadzone prace

obliczeniowe w szczególności dotyczyć będą zagadnień z dziedziny jaką jest informatyka kwantowa oraz dziedzin pokrewnych.

2. Kod Klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 48821000-9 serwery sieciowe, 30237200-1 akcesoria komputerowe, 516110000-8 usługi instalowania komputerów, 72820000-4 usługi testowania komputerów.

3. Zamówienie obejmuje:

1) dostawę, wniesienie, ustawienie, montaż, instalację, uruchomienie oraz przeprowadzenie testu,  
2) przeszkolenie co najmniej 3 osób z zakresu obsługi sprzętu nie później niż w terminie, o którym mowa w rozdziale IV SWZ.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 5 do SWZ.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 1 350 522.24 PLN

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

30237200 Akcesoria komputerowe  
72820000 Usługi testowania komputerów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Miejsce dostawy sprzętu: Rektorat Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Bażyńskiego 8, 80-309 Gdańsk, poziom -1 (piwnica). Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany miejsca dostawy sprzętu, o czym poinformuje

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego serwera obliczeniowego przeznaczonego do wykonywania złożonych obliczeń związanych z rozwojem technologii kwantowych, zwanego dalej „sprzętem”, dla Międzynarodowego Centrum Teorii Technologii Kwantowych Uniwersytetu Gdańskiego. Prowadzone prace obliczeniowe w szczególności dotyczyć będą zagadnień z dziedziny jaką jest informatyka kwantowa oraz dziedzin pokrewnych.

2. Kod Klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 48821000-9 serwery sieciowe, 30237200-1 akcesoria komputerowe, 516110000-8 usługi instalowania komputerów, 72820000-4 usługi testowania komputerów.

3. Zamówienie obejmuje:

1) dostawę, wniesienie, ustawienie, montaż, instalację, uruchomienie oraz przeprowadzenie testu,  
2) przeszkolenie co najmniej 3 osób z zakresu obsługi sprzętu nie później niż w terminie, o którym mowa w rozdziale IV SWZ.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 5 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Kryterium techniczno-jakościowe 1 (SW) - Sprzętowe współdzielenie zasobów komponentów serwera i przepustowości min. 2TB/s / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Kryterium techniczno-jakościowe 2 (MR) - Możliwość rozbudowy instancji systemu operacyjnego o kolejne CPU / Waga: 6

Kryterium jakości - Nazwa: Kryterium techniczno-jakościowe 3 (PP) - Przestrzeń pamięciowa o architekturze z pominięciem modułów pamięci trwałej / Waga: 2

Kryterium jakości - Nazwa: Kryterium techniczno-jakościowe 4 (SL) - Sumaryczna liczba rdzeni równa lub większa niż 500 / Waga: 2

Kryterium jakości - Nazwa: Kryterium techniczno-jakościowe 5 (KZ) - Kompleksowe zgłaszanie awarii u producenta / Waga: 5

Cena - Waga: 75

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Tytuł projektu: „A cluster of powerful nodes, consisting of hardware including Central Processing Units (CPUs) and General Purpose Graphic Processing Unit (GPUs)”. Nr umowy/decyzji: MAB/218/5-AS/1 podpisano 21.06.2022r.Nr zadania: 518-0A00-0825-18.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 257 ustawy pzp:

Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. W przypadku wystąpienia tej okoliczności Zamawiający unieważni postępowanie.

**Sekcja IV: Procedura**

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 250-730470](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

**Sekcja V: Udzielenie zamówienia**

**Zamówienie nr:** 5750.291.1.200.2022.RR

**Nazwa:**

Dostawa specjalistycznego serwera obliczeniowego przeznaczonego do wykonywania złożonych obliczeń związanych z rozwojem technologii kwantowych na potrzeby prac prowadzonych przez grupy badawcze w Międz. Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

22/03/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 5

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 5  
Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0  
Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0  
Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 5  
Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: Koma Nord Sp. z o.o.  
Adres pocztowy: Łużycka 2  
Miejscowość: Gdynia  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Kod pocztowy: 81-537  
Państwo: Polska  
Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 1 234 969.71 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

pełna dokumentacja SWZ z załącznikami znajduje się na platformie zakupowej Zamawiającego. Zamawiający informuje, że przewiduje możliwość wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 257 ustawy pzp:

Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. W przypadku wystąpienia tej okoliczności Zamawiający unieważni postępowanie.

1. Komunikacja w niniejszym postępowaniu, w tym wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń między Zamawiającym a Wykonawcami, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

za pośrednictwem platformy zakupowej platformazakupowa.pl (dalej platforma) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ug>.

2. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej platformy w zakładce „Regulamin”, dostępnym pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący,

2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert zamieszczonej na stronie internetowej platformy w zakładce „Instrukcje” dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

3. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz

środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 2452 z późn. zm.), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:

1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHz lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac OS X 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje,

3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,

4) włączona obsługa JavaScript,

5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,

6) szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3,

7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

4. Komunikacja poprzez formularz „Wyślij wiadomość” (nie dotyczy składania ofert) umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników). Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej sumarycznej wielkości 500 MB.

5. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, dokumentów, wniosków oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”,

po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

6. Formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców i dalsze informacja w dokumencie SWZ

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587700

#### VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodna z przepisami Pzp czynność Zamawiającego, podjęta w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy,
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie Pzp.
4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
  - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w ppkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 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.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
9. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

#### VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587700

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
27/03/2023