

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:730470-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Serwery sieciowe  
2022/S 250-730470**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**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.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ug>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ug>

**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 Międz  
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.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

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**

Kryteria określone poniżej

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.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 28/04/2023

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

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 III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie precyzuje w powyższym zakresie żadnych wymagań.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje w powyższym zakresie żadnych wymagań.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Na potwierdzenie tego warunku Zamawiający wymaga wykazania się przez Wykonawcę wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co

najmniej jednej dostawy serwera/ów - na wartość nie mniejszą niż 900.000,00 zł brutto (wartość wykazana ma być wartością jednej umowy),

UWAGA: W przypadku gdy jakkolwiek wartość dotycząca powyższego warunku wyrażona będzie w innej walucie niż PLN, Zamawiający do oceny spełniania warunku zdolności technicznej lub zawodowej przeliczy tę wartość w oparciu o średni kurs walut Narodowego Banku Polskiego (dalej: NBP) dla danej waluty z dnia, w którym nastąpi publikacja przedmiotowego postępowania. Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, Zamawiający przyjmie średni kurs z ostatniego dnia przed dniem publikacji.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, potwierdzającego, że Wykonawca wykonał co najmniej jedną dostawę serwera/ów, na wartość nie mniejszą niż 900.000,00 zł brutto (wartość wykazana ma być wartością jednej umowy) wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana - załącznik nr 6 do SWZ, oraz załączeniem dowodu, określającego czy dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie. Dowodem, o którym mowa w zdaniu poprzednim są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

#### III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. 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 Wykonawcę na co najmniej 3 dni przed dniem wykonania zamówienia. Nowa lokalizacja znajdować się będzie w Gdańsku.
2. Wykonawca, na co najmniej 3 dni przed dniem wykonania zamówienia, skontaktuje się z przedstawicielem Zamawiającego, o którym mowa w § 12 ust. 1 pkt 2), w celu potwierdzenia terminu realizacji zamówienia, jednak nie dłuższego niż termin określony w § 2.
3. Dostawa sprzętu odbędzie się od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 15:00, transportem Wykonawcy i na jego koszt wraz z wniesieniem do miejsca wskazanego w ust. 1. Instalacja ma zostać przeprowadzona od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 20:00.

### **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.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 30/01/2023

Czas lokalny: 08:00

##### IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 29/04/2023

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 30/01/2023

Czas lokalny: 08:05

Miejsce:

poprzez platformę zakupową <https://platformazakupowa.pl/pn/ug> - Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania (<https://platformazakupowa.pl/pn/ug>) informacje# o kwocie, jaka# zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem

Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi

do przekazu wideo on-line.

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Stosowane będą zlecenia elektroniczne

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:**  
23/12/2022