

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:563521-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Serwery  
2022/S 199-563521**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia**

**Wyniki postępowania**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

- I.1) **Nazwa i adresy**  
Oficjalna nazwa: Politechnika Gdańska  
Krajowy numer identyfikacyjny: REGON 000001620  
Adres pocztowy: Narutowicza 11/12  
Miejscowość: Gdańsk  
Kod NUTS: PL633 Trójmiejski  
Kod pocztowy: 80-233  
Państwo: Polska  
Osoba do kontaktów: Wioletta Gładysz  
E-mail: [wioletta.gladysz@pg.edu.pl](mailto:wioletta.gladysz@pg.edu.pl)  
**Adresy internetowe:**  
Główny adres: [www.pg.edu.pl](http://www.pg.edu.pl)

- I.2) **Informacja o zamówieniu wspólnym**  
Zamówienia udziela centralna jednostka zakupująca

- I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**  
Inny rodzaj: uczelnia publiczna

- I.5) **Główny przedmiot działalności**  
Edukacja

**Sekcja II: Przedmiot**

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

- II.1.1) **Nazwa:**  
Dostawa klastra serwerów obliczeniowych do budowy superkomputera na potrzeby projektu CK STOS  
Numer referencyjny: ZP/114/022/D/22

- II.1.2) **Główny kod CPV**  
48820000 Serwery

- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**  
Dostawy

- II.1.4) **Krótki opis:**  
1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa klastra serwerów obliczeniowych do budowy superkomputera na potrzeby projektu CK STOS.2. Oczekiwana moc obliczeniowa oferowanego klastra: 1 PFLOPS. Moc obliczeniowa oferty podlega ocenie w ramach kryterium oceny ofert.3. Szczegółowe wymagania dotyczące

przedmiotu zamówienia zawarte zostały w opisie przedmiotuzamówienia stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ4. Szczegółowe warunki realizacji zawiera wzór umowy-zał. nr 3 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: 5 225 000.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL634 Gdański

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gdańsk

II.2.4) **Opis zamówienia:**

W ramach zamówienia dostarczony zostanie system przetwarzania HPC, w skład którego wejdą następujące grupy systemów: -serwery GPU: są to serwery, na których zasadnicze przetwarzanie odbywa się na procesorach GPU, -serwery Usługowe: są to "klasyczne serwery" na których przetwarzanie odbywa się na procesorach ogólnego przeznaczenia zgodnych z architekturą x86\_64, wyposażone w dodatkowe pamięci masowe i interfejsy sieciowe. Serwery te połączone zostaną wspólną siecią Ethernet o przepustowości wyspecyfikowanej dla każdego z typów serwera. Sieć ta musi być zbudowana zgodnie z architekturą spine-leaf opisaną w sekcji „Sieć komunikacyjna”. Transmisja realizowana w ramach tej sieci oparta będzie o koncepcję IP Fabric. Systemy są chłodzone powietrzem. Wraz z serwerami należy dostarczyć odpowiednie obudowy (szafy rack), urządzenia dystrybucji zasilania, okablowanie i wyposażenie niezbędne do prawidłowej pracy i montażu dostarczonych elementów. Zamawiający określa w tej specyfikacji cechy minimalne, Wykonawca może dostarczyć komponenty o cechach lepszych pod warunkiem zachowania pełnej kompatybilności. Dostarczony system będzie pracował w trybie ciągłym, tj. 24/7/365, dostarczone komponenty muszą umożliwiać pracę w takim trybie. Wszystkie dostarczone serwery muszą pracować poprawnie, z pełną wydajnością oraz zapewniając pełną funkcjonalność pod kontrolą systemów wskazanych w sekcji "Definicje". W dniu odbioru systemu wszystkie komponenty muszą posiadać najbardziej aktualną (najnowszą i stabilną) wersję oprogramowania układowego (firmware) dla wszystkich komponentów, dla których istnieje możliwość aktualizacji tego oprogramowania. Wszystkie dostarczone serwery muszą być wyposażone w komplet okablowania umożliwiający połączenie oferowanych urządzeń oraz podłączenie do infrastruktury Zamawiającego (kable sieciowe, wkładki, kable zasilające itp). Do wszystkich urządzeń, w których używane jest oprogramowanie układowe, sterowniki, biblioteki udostępniające funkcjonalność urządzeń, lub jakiegokolwiek inne oprogramowanie licencjonowane niezbędne do działania klastra obliczeniowego, należy zapewnić licencje na to oprogramowanie przynajmniej na okres gwarancji. Licencje te muszą umożliwiać aktualizację oprogramowania do najnowszych wersji wydawanych przez jego wydawców. Ponadto licencje muszą zapewniać bezterminowe działanie tego oprogramowania

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Moc obliczeniowa / Waga: 30

Kryterium jakości - Nazwa: Przedłużona gwarancja / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Zasilanie stałoprądowe / Waga: 15

Cena - Waga: 40

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:

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak Numer identyfikacyjny projektu: Utworzenie w Gdańsku Centrum Kompetencji STOS (Smart and Transdisciplinary knOwledge Services) w zakresie infrastruktury B+R", nr umowy: RPPM.01.02.00-22-0001/17-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Tryb udzielenia zamówienia publicznego: przetarg nieograniczony

**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 091-249671](#)

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**

**Nazwa:**

Dostawa klastra serwerów obliczeniowych do budowy superkomputera na potrzeby projektu CK STOS

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

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

29/09/2022

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 4

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 3

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: 4

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

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

Oficjalna nazwa: EUVIC Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: 240087133

Adres pocztowy: ul. Przewozowa 32

Miejscowość: Gliwice

Kod NUTS: PL229 Gliwicki

Kod pocztowy: 44-100

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: nie

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

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 5 225 000.00 PLN  
Całkowita końcowa wartość umowy/części: 3 777 158.00 PLN

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

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Zgodnie z art. 515 ustawy PZP odwołanie wnosi się:1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie:a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a;2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs 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;3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 1 i 2 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, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

11/10/2022