

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:531498-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Serwery
2023/S 169-531498**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych

Krajowy numer identyfikacyjny: PL5250005834

Adres pocztowy: ul. Nowowiejska 15/19

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 00-665

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Izabela Ignaczak

E-mail: izabela.ignaczak@pw.edu.pl

Tel.: +48 222347250

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.zamowienia.pw.edu.pl/wykaz/>

Adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

I.3) Komunikacja

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

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

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:

Zakup i dostawa serwerów obliczeniowych wraz z osprzętem dla Krajowego Laboratorium PL-5G

Numer referencyjny: WEITI/47/ZP/2023/1036

II.1.2) Główny kod CPV

48820000 Serwery

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest :

Część I: Serwery obliczeniowe typu Srv-A i Srv-B (z prawem opcji)

Część II: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B (z prawem opcji)

Część III: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-B z akceleratorem graficznym typu GPU-B

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część I: Serwery obliczeniowe typu Srv-A i Srv-B (z prawem opcji)

Część nr: 1

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

48820000 Serwery

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznańskie Centrum Superkomputerowe-Sieciowe

Ul. Jana Pawła II, nr 10

61-139 Poznań, woj. wielkopolskie

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Część I: Serwery obliczeniowe typu Srv-A i Srv-B (z prawem opcji)

W skład zamówienia podstawowego wchodzi:

- Serwer obliczeniowy typu Srv-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 2
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 3
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z dodatkową kartą sieciową typu Net-A, szt. 4
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z dodatkową kartą sieciową typu Net-A oraz akceleratorem typu FPGA-A, szt. 1

- Przełącznik sieciowy 48x 25GbE + 4x 100GbE, szt. 1

- Kabel DAC pasywny 25G SFP28, 3 metry, szt. 16

- Kabel DAC pasywny 25G SFP28, 5 metrów szt. 14

- Kabel DAC pasywny 100G QSFP28, 3 metry, szt. 28

- Kabel DAC pasywny 100G QSFP28, 5 metrów, szt. 6

Zamawiający informuje, że w dniu podpisania umowy, złoży pisemną deklarację w zakresie skorzystania z prawa opcji w zakresie zamówienia co do ilości poniżej wskazanych serwerów:

- Serwer obliczeniowy typu Srv-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 2

- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 3

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 30/11/2023

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: tak

Opis opcji:

Część I: Serwery obliczeniowe typu Srv-A i Srv-B (z prawem opcji)

W skład zamówienia podstawowego wchodzi:

- Serwer obliczeniowy typu Srv-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 2
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 3
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z dodatkową kartą sieciową typu Net-A, szt. 4
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z dodatkową kartą sieciową typu Net-A oraz akceleratorem typu FPGA-A, szt. 1
- Przełącznik sieciowy 48x 25GbE + 4x 100GbE, szt. 1
- Kabel DAC pasywny 25G SFP28, 3 metry, szt. 16
- Kabel DAC pasywny 25G SFP28, 5 metrów szt. 14
- Kabel DAC pasywny 100G QSFP28, 3 metry, szt. 28
- Kabel DAC pasywny 100G QSFP28, 5 metrów, szt. 6

Zamawiający informuje, że w dniu podpisania umowy, złoży pisemną deklarację w zakresie skorzystania z prawa opcji w zakresie zamówienia co do ilości poniżej wskazanych serwerów:

- Serwer obliczeniowy typu Srv-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 2
- Serwer obliczeniowy typu Srv-B z akceleratorem graficznym typu GPU-A, szt. 3

Miejsce dostawy i termin oraz wszystkie inne elementy są analogiczne dla zamówienia podstawowego.

Zamawiający informuje, że ma prawo nie skorzystać z prawa opcji i wtedy przedmiotem realizacji zamówienia będzie wyłącznie zamówienie podstawowe.

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt nr POIR.04.02.00-00-D008/20-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu

Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 pt. "Krajowe Laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem"

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część II: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B (z prawem opcji)

Część nr: 2

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

48820000 Serwery

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznańskie Centrum Superkomputerowe-Sieciowe
Ul. Jana Pawła II, nr 10
61-139 Poznań, woj. wielkopolskie

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Część II: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B (z prawem opcji)

W skład zamówienia podstawowego wchodzi:

- Serwer obliczeniowy bazujący na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B, szt. 3

Zamawiający informuje, że w dniu podpisania umowy, złoży pisemną deklarację w zakresie skorzystania z prawa opcji w zakresie zamówienia poniżej wskazanego serwera:

- Serwer obliczeniowy bazujący na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B, szt. 1

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 30/11/2023

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: tak

Opis opcji:

Część II: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B (z prawem opcji)

W skład zamówienia podstawowego wchodzi:

- Serwer obliczeniowy bazujący na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B, szt. 3

Zamawiający informuje, że w dniu podpisania umowy, złoży pisemną deklarację w zakresie skorzystania z prawa opcji w zakresie zamówienia poniżej wskazanego serwera:

- Serwer obliczeniowy bazujący na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-A z akceleratorem graficznym typu GPU-A i dodatkową kartą sieciową typ Net-B, szt. 1

Miejsce dostawy i termin oraz wszystkie inne elementy są analogiczne dla zamówienia podstawowego.

Zamawiający informuje, że ma prawo nie skorzystać z prawa opcji i wtedy przedmiotem realizacji zamówienia będzie wyłącznie zamówienie podstawowe.

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt nr POIR.04.02.00-00-D008/20-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu

Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 pt. "Krajowe Laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem"

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

- II.2.1) **Nazwa:**
Część III: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-B z akceleratorem graficznym typu GPU-B
Część nr: 3
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
48820000 Serwery
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL415 Miasto Poznań
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Poznańskie Centrum Superkomputerowe-Sieciowe
Ul. Jana Pawła II, nr 10
61-139 Poznań, woj. wielkopolskie
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Część III: Serwery obliczeniowe bazujące na wielordzeniowym procesorze ARM 64 typu ARM-B z akceleratorem graficznym typu GPU-B
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 30/11/2023
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:
Projekt nr POIR.04.02.00-00-D008/20-00 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 pt. "Krajowe Laboratorium sieci i usług 5G wraz z otoczeniem"
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**

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 wskazuje warunku
- III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:
Zamawiający nie wskazuje warunku
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**
Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie wskazuje warunku

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Zgodnie z SWZ

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: tak

IV.2) **Informacje administracyjne**

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

Data: 06/10/2023

Czas lokalny: 09:00

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: 03/01/2024

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 06/10/2023

Czas lokalny: 09:30

Miejsce:

platforma zakupowa

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**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony danych osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od Wykonawcy, a w szczególności:

- Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
 - osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
- złożona zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w

sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych - Dz. Urz. UE L 119 z 4.5.2016), dalej „RODO”:

1) Administratorem danych osobowych jest : Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;

2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl ;

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na: Zakup i dostawa serwerów obliczeniowych wraz z osprzętem dla Krajowego Laboratorium PL-5G. Umowa zostaje zawarta wz. z przeprowadzonym postępowaniem przetargowym przeprowadzonym w trybie podstawowym zgodnie z art. 132 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1710) – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.;

4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późniejszymi zmianami), dalej „Pzp”;

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych, bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
cd zgodnie z SWZ;

Załącznik nr 7 do SWZ- oświadczenia wykonawcy / wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp

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

Tel.: +48 224587777

Faks: +48 224587700

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

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 lub innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia w konkursie przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.3. Odwołanie przysługuje

na:2.1. niezgodna# z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjęta# w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu 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 lub treści SWZ 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: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 pkt 6.17. 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 ustawy 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” ustawy pzp

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

Tel.: +48 224587777

Faks: +48 224587700

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

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

30/08/2023