

Poland-Poznań: Computer equipment and supplies

OJ S 230/2022 29/11/2022

Contract notice**Supplies****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

Postal address: ul. Jana Pawła II 10

Town: Poznań

NUTS code: PL415 Miasto Poznań

Postal code: 61-139

Country: Poland

E-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Telephone: +48 618582001

Fax: +48 618585954

Internet address(es):

Main address: <http://www.man.poznan.pl>

I.1. Name and addresses

Official name: Politechnika Gdańska CI TASK

Postal address: ul. Narutowicza 11/12

Town: Gdańsk

NUTS code: PL634 Gdański

Postal code: 80-233

Country: Poland

E-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Telephone: +48 618582001

Fax: +48 618585954

Internet address(es):

Main address: <https://task.gda.pl/>

I.1. Name and addresses

Official name: Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Postal address: ul. Andrzeja Sołtana 7

Town: Otwock

NUTS code: PL9 Makroregion województwo mazowieckie

Postal code: 05-400

Country: Poland

E-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Telephone: +48 618582001

Fax: +48 618585954

Internet address(es):

Main address: <https://www.ncbj.gov.pl/>

I.2. Information about joint procurement

The contract involves joint procurement

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Jednostka naukowo-badawcza

I.5. Main activity

Other activity: Działalność naukowo - badawcza

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

PN 59/11/2022 – system obliczeniowy i danych

Reference number: PN 59/11/2022 – system obliczeniowy i danych

II.1.2. Main CPV code

30200000 Computer equipment and supplies

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa do ośrodków komputerów dużej mocy systemu obliczeniowego i danych wraz z instalacją i integracją.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

30234100 Magnetic disk, 48800000 Information systems and servers, 42500000 Cooling and ventilation equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

II.2.4. Description of the procurement

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa do ośrodków komputerów dużej mocy systemu obliczeniowego i danych wraz z instalacją i integracją.

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację dwóch poniższych zadań:

Zadanie nr 1 obejmuje:

- 1.1. zaprojektowanie systemu obliczeniowego i danych w formie klastra HPC/CLOUD spełniającego wymagania, określone przez zamawiającego w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia,
- 1.2. sukcesywną dostawę elementów tak zaprojektowanego systemu obliczeniowego i danych,
- 1.3. rozbudowę istniejącej w miejscu dostarczenia infrastruktury sieciowej, integrację z infrastrukturą zasilającą i chłodzenia w celu podłączenia dostarczonych elementów systemu obliczeniowego i danych,
- 1.4. podłączenie dostarczonych elementów systemu obliczeniowego i danych do infrastruktury, o której mowa w pkt 1.3. powyżej w miarę realizacji dostaw,
- 1.5. sukcesywną integrację i konfigurację dostarczonych elementów systemu obliczeniowego i danych w jedną całość określone przez zamawiającego w Części IV SWZ.

Zadanie nr 2 obejmuje:

- 2.1. zaprojektowanie dodatkowego toru chłodzenia w systemie chłodzenia w Budynku Sal Technologicznych (BST) zlokalizowanego w Centrum Badawczym Polskiego Internetu Optycznego (CBPIO) w Poznaniu przy ul. Jana Pawła II 10,
- 2.2. dostawę, instalację oraz konfigurację elementów systemu chłodzenia, zgodnie z projektem wykonanym przez wykonawcę,
- 2.3. integrację wybudowanego systemu z istniejącą infrastrukturą BST, określone przez zamawiającego w Części IV SWZ,
- 2.4. integrację dodatkowego toru chłodzenia z systemami dostarczonymi zamawiającemu i NCBJ w ramach zadania nr 1.

Zadanie nr 3 obejmuje:

- 3.1. adaptację zasilania serwerów mocy konwencjonalnej oraz serwerów z akceleratorami typu 1 i 2 instalowanych w CI TASK do zasilania stałoprądowego DC o parametrach oraz funkcjonalności opisanej w Części IV SWZ.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Kryteria techniczne / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in days: 160

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający, na podstawie art. 34 ust. 2 ustawy Pzp, przewiduje możliwość wykupienia dodatkowej gwarancji dotyczącej serwerów obliczeniowych wchodzących w zakres zadania nr 1, obejmującej szósty i siódmy rok. Decyzję o zakupie dodatkowej gwarancji zamawiający podejmie najpóźniej na 3 miesiące przed upływem poprzedniego okresu gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest w takim przypadku udzielić gwarancji na takich samych

warunkach jak w przypadku gwarancji podstawowej (tj. gwarancji na pierwszy pięcioletni okres), której postanowienia zostały określone w Części IV SWZ, i to za cenę wskazaną w ofercie wykonawcy złożonej w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Decyzja zamawiającego o możliwości wykupienia dodatkowej gwarancji dotyczącej serwerów obliczeniowych wchodzących w zakres zadania nr 1 będzie jednorazowa. Zamawiający może:

- 1) na koniec 5-go roku zakupić dodatkową gwarancję na szósty i siódmy rok,
- 2) w ogóle nie zakupić dodatkowej gwarancji.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: pn. „PRACE-LAB2 – Współpraca w zakresie zaawansowanych obliczeń w Europie” Nr projektu POIR.04.02.00-00-C003/19, pn. „PRACE-LAB - Współpraca w zakresie zaawansowanych obliczeń w Europie”, Nr projektu POIR.04.02.00-00-B001/18, pn. Utworzenie w Gdańsku Centrum Kompetencji STOS (Smart and Transdisciplinary knOWledge Services) w zakresie infrastruktury B+R”, Nr projektu RPPM.01.02.00-22-0001/17.

II.2.14. Additional information

Termin realizacji zadania nr 1 i 3 - w zakresie objętym danym zapotrzebowaniem musi nastąpić w ciągu 120 dni od jego złożenia wykonawcy. Termin realizacji zadania nr 2 - 160 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.

Szczegółowe terminy wykonania zamówienia zawarto w pkt. I.4 SWZ.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej zostanie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że:

a) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał przynajmniej jedną dostawę wraz z instalacją i konfiguracją sprzętu przetwarzania danych połączonego w klastery w środowisku HPC (High Performance Computing) lub w środowisku chmury obliczeniowej na kwotę nie mniejszą niż 30 000 000 (trzydzieści milionów) zł brutto.

Zamawiający nie wymaga informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

UWAGA:

Do przeliczania wartości zrealizowanych przez wykonawcę dostaw wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.

Zamawiający definiuje pojęcie „sprzętu przetwarzania danych połączonego w klastery w środowisku HPC (High Performance Computing) lub w środowisku chmury obliczeniowej” jako infrastrukturę złożoną z co najmniej 400 węzłów obliczeniowych połączonych szybką siecią Ethernet co najmniej 10/100 Gbps lub siecią Infiniband wraz z oprogramowaniem zarządzającym ww. infrastrukturą.

b) wykaże, że dysponuje na terenie Polski co najmniej dwoma autoryzowanymi przez producenta urządzeniami z zadania nr 1 punktami serwisowymi w dwóch różnych

miejsowościach; przez punkt serwisowy zamawiający rozumie fizyczny adres w danej lokalizacji oraz personel zatrudniony w tym punkcie;

c) wykaże, że dysponuje co najmniej 5 osobami posiadającymi następujące doświadczenie:

- co najmniej jedna osoba posiadająca doświadczenie w co najmniej jednym montażu i projektowaniu systemu chłodzenia w centrum danych,
- co najmniej jedna osoba posiadająca co najmniej 5 letnie doświadczenie w kierowaniu (koordynacji) projektami IT, poparte certyfikatem CISA (Certified Information Systems Auditor) w tym kierowaniu (koordynacją) co najmniej jednym projektem obejmującym projektowanie, instalację oraz konfigurację infrastruktury przetwarzania HPC lub chmurowej o wartości co najmniej 20 mln zł brutto dostarczonej do co najmniej 2 lokalizacji centrów danych;
- co najmniej trzy osoby posiadające co najmniej 5 letnie doświadczenie w realizacji co najmniej jednego projektu każda, w zakresie instalacji i konfiguracji systemów przetwarzania danych w środowisku HPC lub chmurowym.
- Wszystkie wymienione osoby muszą posiadać uprawnienia elektryczne do 1kV w zakresie eksploatacji i dozoru.

Przez „system przetwarzania danych” rozumie się system obliczeniowy składający się z:

1. co najmniej 400 węzłów obliczeniowych połączonych w system klastrowy oraz 1 PB zasobów dyskowych albo
2. system obliczeniowy bezdyskowy składający się z co najmniej 600 węzłów obliczeniowych.

UWAGA:

Jeżeli wskazana osoba łączy doświadczenie z dwóch lub więcej tiretów pod lit. c) powyżej to będzie liczona jako jedna osoba co oznacza, że wykonawca musi wskazać minimum 5 osób, żeby spełnić warunek udziału określony powyżej.

Do przeliczania wartości projektu o którym mowa w tirecie drugim pod lit. c) powyżej wyrażonych w walutach innych niż złoty polski na złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.

Pozostałe warunki udziału zawarto w pkt. I.5.2. SWZ (dokumentach zamówienia).

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Warunki realizacji umowy określone zostały we wzorze umowy, stanowiącym część III Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby przed podpisaniem umowy wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3,5% oferowanej ceny oferty. Zabezpieczenie to wykonawca może wносить w formach wskazanych w art. 450 ustawy Pzp. Zabezpieczenie winno być wniesione najpóźniej w dniu zawarcia umowy, ale przed jej podpisaniem.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 29/12/2022 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 27/04/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 29/12/2022 Local time: 12:00

Place:

Siedziba zamawiającego: ul. Jana Pawła II 10 w Poznaniu, POLSKA

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarcie ofert nastąpi za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan. Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line. Pełny opis znajduje się w SWZ.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic invoicing will be accepted

VI.3. Additional information

1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp;

2) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp;

3) podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1);

4) wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz

2. Wykaz podmiotowych środków dowodowych i oświadczeń dotyczących udziału w postępowaniu i zasady ich składania zawarto w pkt I.7. SWZ.

3. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych, które należy złożyć w postępowaniu i zasady ich składania zawarto w w pkt I.8. SWZ.

4. Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje możliwość żądania oświadczenia o którym mowa w pkt I.7.1. SWZ wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
5. Zgodnie z art.126 ust.1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia przedmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.2 ppkt 1)–5) SWZ. W przypadku, gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt I.7.2. ppkt 2) SWZ. Natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt 6) SWZ jest składane przez wykonawcę obligatoryjnie wraz z ofertą.
6. Wykaz przedmiotowych środków dowodowych, które należy złożyć w postępowaniu i zasady ich składania określone są w pkt I.8. SWZ.
7. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w pkt I.18 SWZ.
8. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 3 500 000,00 zł. Formy i sposób wniesienia wadium zostały określone w pkt. 12 SWZ
9. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zastrzeżeniem pkt. I.8.2. SWZ zdanie ostatnie.
10. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan
11. Sposób przygotowania i złożenia oferty został określony w pkt I.14 i w pkt I.15 SWZ.
12. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu ww. platformy zakupowej.
13. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami, przekazywaniu oświadczeń i dokumentów została określona w pkt I.11 SWZ.
14. Informacje dotyczące art.13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016 /679 z dnia 27.4.2016r. 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.U.UE L 119 z 4.5.2016, str.1) zawarte są w dokumentach zamówienia – SWZ.
15. Zamawiający, zgodnie z art.455 ust.1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy w Części III SWZ.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587700

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale IX ustawy PZP (art. 505–590).
2. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
4. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
5. 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.
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 pkt. 1.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu 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.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Urząd Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676
Country: Poland
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587700
Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

24/11/2022