

Poland-Warsaw: Mainframe hardware

OJ S 36/2023 20/02/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk

National registration number: PL

Postal address: ul. A. Pawińskiego 5a

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 02-106

Country: Poland

E-mail: secretariate@ibb.waw.pl

Telephone: +48 225922145

Fax: +48 225922190

Internet address(es):

Main address: <https://ibb.edu.pl>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://ibb.edu.pl/przetargi/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Other type: Instytut Naukowy

I.5. Main activity

Other activity: Nauka

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Dostawa i instalacja serwerów i urządzeń sieciowych wraz z niezbędnym okablowaniem, które posłużą do budowy ultra-wydajnego, skalowalnego rozproszonego systemu plików opartego na dyskach NVMe i oprogr

Reference number: DS PNU 02 23

II.1.2. Main CPV code

30211200 Mainframe hardware

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja serwerów i urządzeń sieciowych wraz z niezbędnym okablowaniem, które posłużą do budowy ultra-wydajnego, skalowalnego rozproszonego systemu plików opartego na dyskach NVMe i oprogramowaniu MooseFS. Zbudowany system zostanie zintegrowany z infrastrukturą projektu POL-Openscreen przy pomocy szybkich łączy optycznych InfiniBand i awaryjnych łączy 10GbE. Połączenia InfiniBand będą realizowane przez przełącznik HDR uprzednio zakupiony w projekcie POL-Openscreen

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)

30211400 Computer configurations, 30233100 Computer storage units, 51612000 Installation services of information-processing equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Main site or place of performance: Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk, ul. A. Pawińskiego 5a, 02-106 Warszawa

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja serwerów i urządzeń sieciowych wraz z niezbędnym okablowaniem, które posłużą do budowy ultra-wydajnego, skalowalnego rozproszonego systemu plików opartego na dyskach NVMe i oprogramowaniu MooseFS. Zbudowany system zostanie zintegrowany z infrastrukturą projektu POL-Openscreen przy pomocy szybkich łączy optycznych InfiniBand i awaryjnych łączy 10GbE. Połączenia InfiniBand będą realizowane przez przełącznik HDR uprzednio zakupiony w projekcie POL-Openscreen

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Łączna wysokość dostarczonych w ramach prawa opcji półek dyskowych / Weighting: 10

Quality criterion - Name: Gwarancja na dostarczone w ramach prawa opcji dyski i półki dyskowe / Weighting: 20

Quality criterion - Name: Dyski dostarczone w ramach prawa opcji o pojemności 14TB / Weighting: 10

Price - Weighting: 60

II.2.6. Estimated value

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

End: 26/05/2023

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 przewiduje prawo opcji w zakresie rozbudowy macierzy dyskowej Hitachi Vantra G700 zgodnie z wymaganiami opisanymi w Opisie przedmiotu zamówienia

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: Zamówienie jest finansowane ze środków grantu POL-OPENSCREEN (Polska Platforma Infrastruktury Skryningowej dla Chemii Biologicznej, decyzja MNiSW nr DIR/WK/2018/06 i jest częścią „European Infrastructure of Open Screening Platforms for Chemical Biology European Research Infrastructure Consortium (EU-OPENSCREEN ERIC).

II.2.14. Additional information

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:

1. W okresie ostatnich 8 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał w ramach jednej umowy dostawę i wdrożenie klastrowego, rozproszonego systemu plików (np. Lustre, GPFS, BeeGFS, MooseFS, itp.) o wartości minimum 350 000 zł brutto. Przez dostawę i wdrożenie Zamawiający rozumie dostawę i wdrożenie infrastruktury (serwer, zasoby dyskowe, przełączniki sieciowe Infiniband) oraz konfigurację systemu plików na serwerach systemu plików i serwerach klienckich w sieci Infiniband.
2. W okresie ostatnich 7 lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) należycie wykonał co najmniej jedną dostawę i wdrożenie macierzy dyskowej o pojemności min. 500 TiB oraz o wartości dostawy z wdrożeniem powyżej 700 000,00 zł brutto.
3. Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. zespołem, który będzie uczestniczył w wykonywaniu zamówienia, w tym co najmniej:
 - 1) Jedna osoba posiadająca wiedzę i doświadczenie w budowie sieci infiniband, potwierdzony udziałem w co najmniej jednym projekcie. Osoba musi wykazać się posiadaniem certyfikatu Mellanox Infiniband Professional lub równoważnego producenta przełączników Infiniband nVIDIA (dawniej Mellanox):
 - 2) Dwie osoby w zakresie instalacji i świadczenie serwisu macierzy dyskowej Hitachi Vantra VSP G700. Osoby muszą wykazać się posiadaniem certyfikatu certyfikat HQT-4180 - Hitachi Vantara Qualified Professional VSP Midrange Family Installation lub równoważnym.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

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: 23/03/2023 Local time: 10:00

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

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 23/03/2023 Local time: 12:00

Place:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/>

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

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

1. Wykonawca zobowiązany jest, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie 15 000,00 PLN (słownie: piętnaście tysięcy złotych 00/100).

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach:

a) pieniądzu,

b) gwarancjach bankowych,

c) gwarancjach ubezpieczeniowych,

d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r. poz. 299).

3. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca utrzymuje wadium nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 Pzp.

4. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu kwotę należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr: PL 95 1130 1017 0020 1464 2520 0002 SWIFT: GOSKPLPW
5. W tytule przelewu należy wpisać sformułowanie „wadium w postępowaniu nr DS PNU 02 23” .
6. Wadium wnoszone w pieniądzu jest wniesione skutecznie, jeżeli zostanie zaksięgowane na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
7. W przypadku wnoszenia wadium formie innej niż w pieniądzu, dokument musi być sporządzony w języku polskim, a jego beneficjentem musi być Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie, adres: ul. A. Pawińskiego 5a, 02-106 Warszawa.
8. Złożone poręczenie lub gwarancja muszą zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadku zaistnienia okoliczności wymienionych w art. 98 ust. 6 pkt 1-3 Pzp.
9. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w formie innej niż w pieniądzu, musi być złożony wraz z ofertą w formie oryginału, w postaci elektronicznej. Zamawiający nie dopuszcza złożenia tego dokumentu w jakiegokolwiek innej formie, np. pisemnej.
10. Dowód wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający zaleca załączyć do oferty.
11. Zwrot bądź zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z art. 98 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 4-6 Pzp.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland

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

Official name: Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych
Postal address: ul. Postępu 17a
Town: Warszawa
Postal code: 02-676
Country: Poland

VI.5. Date of dispatch of this notice

15/02/2023