

Poland-Warsaw: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 255/2020 31/12/2020

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Uniwersytet Warszawski, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego

Postal address: ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, ul. Tyniecka 15/17

Town: Warszawa

NUTS code: PL911 Miasto Warszawa

Postal code: 00-927; 02-630

Country: Poland

Contact person: Marzanna Zieleniewska

E-mail: zp@icm.edu.pl

Telephone: +48 228749412

Fax: +48 228749401

Internet address(es):

Main address: www.icm.edu.pl

Address of the buyer profile: <http://dzp.uw.edu.pl>

I.3. Communication

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

Additional information can be obtained from the abovementioned address

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

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Stworzenie nowego rozwiązania technologicznego dla ICM UW

Reference number: ICM-361-09/2020

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Zamówienie obejmuje stworzenie bezprecedensowego, niezwykle złożonego i kompleksowego Rozwiązania IT obejmującego integrację komponentów z następujących obszarów:

1. bezpieczeństwa dostępu do olbrzymich zasobów informatycznych,
2. federalizacji dostępu dla olbrzymiej liczby użytkowników z różnych uczelni organizacji Naukowych z całej Polski,
3. połączenia rozwiązań z obszaru HPC z jednoczesnym udostępnianiem tych zasobów w Modalności Cloud Computing
4. połączenie rozwiązań typu Cloud storage i Object storage, z Cloud Computing,
5. wraz ze zintegrowaniem systemów kolejkowych typu batch (w HPC) z dostępem interaktywnym,

Konteneryzacją i wirtualizacją. Mimo, że każdy z wymienionych powyżej komponentów i technologii istnieje na rynku oddzielnie –

Nie jest nam znany żaden przypadek na rynku polskim czy europejskim gdzie wszystkie te wymagania

Zostały spełnione w jednej instalacji, jednocześnie. Całe rozwiązanie należy do tzw. „robionych na zamówienie” (bespoke) i musi być ściśle dostosowane

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)

30200000 Computer equipment and supplies, 30211000 Mainframe computer, 30211200 Mainframe hardware, 30211300 Computer platforms, 30211400 Computer configurations, 48210000 Networking software package, 48420000 Facilities management software package and software package suite, 48460000 Analytical, scientific, mathematical or forecasting software package, 48510000 Communication software package, 48514000 Remote access software package, 48516000 Exchange software package, 48771000 General utility software package, 48780000 System, storage and content management software package, 48781000 System management software package, 48782000 Storage management software package, 48783000 Content management software package, 48730000 Security software package

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

II.2.4. Description of the procurement

Zamówienie obejmuje stworzenie bezprecedensowego, niezwykle złożonego i kompleksowego Rozwiązania IT obejmującego integrację komponentów z następujących obszarów:

1. bezpieczeństwa dostępu do olbrzymich zasobów informatycznych,
2. federalizacji dostępu dla olbrzymiej liczby użytkowników z różnych uczelni organizacji Naukowych z całej Polski,
3. połączenia rozwiązań z obszaru HPC z jednoczesnym udostępnianiem tych zasobów w Modalności Cloud Computing
4. połączenie rozwiązań typu Cloud storage i Object storage, z Cloud Computing,
5. wraz ze zintegrowaniem systemów kolejkowych typu batch (w HPC) z dostępem interaktywnym,

Konteneryzacją i wirtualizacją

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 12

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged minimum number: 3 Maximum number: 5 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Realizacja co najmniej dwóch instalacji w środowisku HPC dla klientów akademickich, naukowych lub badawczych, takich jak uniwersytety, akademickie centra HPC, instytuty badawcze, laboratoria narodowe, dysponujących własnym ośrodkiem HPC

Realizacja co najmniej jednej instalacji chmury obliczeniowej w skali ponad 600 serwerów

Realizacja co najmniej jednej instalacji chmury do przechowywania danych z wykorzystaniem object storage, co najmniej 10 PB brutto

Realizacja co najmniej jednej instalacji chmury multicloud (obejmującej co najmniej dwie chmury publiczne)

Realizacja co najmniej jednej instalacji z dostępem do chmur z federacyjnym systemem uwierzytelniania

Realizacja co najmniej jednej instalacji chmury obliczeniowej z integracją z systemem kolejkowania SLURM

Realizacja co najmniej jednej instalacji ze zintegrowanym portalem dostępowym, pozwalającym użytkownikom na konfigurację maszyn wirtualnych, kontenerów, SaaS, zasobów

Realizacja co najmniej jednej instalacji z szyfrowaniem danych pamięci masowej

Realizacja co najmniej jednej instalacji z dostępem do obliczeń kwantowych

Realizacja co najmniej jednej instalacji z interfejsem do narzędzi AI

Posiadanie i prowadzenie laboratorium badawczego w obszarze Cloud Computing i HPC zatrudniającego nie mniej niż 50 osób zatrudnionych na stanowiskach R&D

Przedstawienie do współpracy co najmniej 4 kluczowych osób do realizacji projektu z opisem ich doświadczenia

Dysponowanie narzędziami oraz środkami organizacyjno-technicznymi niezbędnymi do prawidłowej realizacji zamówienia - przedstawienie proponowanych narzędzi i metodologię zarządzania projektem

Posiadanie certyfikatów w zakresie świadczonych przez siebie usług chmury publicznej w szczególności wymagane z takiej grupy: SOC 1, SOC 2, SOC 3, CSA STAR, ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018 - wymienienie wszystkich certyfikacji z tej listy posiadane przez wykonawcę

Zaswiadczenie o niekaralności członków zarządu (aktualne)

Odpis KRS (standardowo)

Sprawozdanie finansowe/bilans zysków i strat za ostatnie 3 lata - przychód min. na poziomie 80 Mln PLN

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Dysponowanie narzędziami oraz środkami organizacyjno-technicznymi niezbędnymi do prawidłowej realizacji zamówienia- prosze przedstawić proponowane narzędzia i metodologię zarządzania projektem

Posiadanie certyfikatów w zakresie świadczonych przez siebie usług chmury publicznej w szczególności wymagane z takiej grupy: SOC 1, SOC 2, SOC 3, CSA STAR, ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018- proszę wymienić wszystkie certyfikacje z tej listy posiadane przez wykonawcę

Zaswiadczenie o niekaralności członków zarządu (aktualne)

Odpis KRS (standardowo)

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Sprawozdanie finansowe/bilans zysków i strat za ostatnie 3 lata - Przychód min. na poziomie 80 Mln PLN

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Posiadanie i prowadzenie laboratoriów badawczych w obszarze Cloud Computing i HPC i Quantum Computing zatrudniającego nie mniej niż 50 osób zatrudnionych na stanowiskach R&D

Zespół dedykowany do współpracy przedstawienie do współpracy co najmniej 4 kluczowych osób do realizacji projektu z opisem ich doświadczenia

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive dialogue

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: 15/01/2021 Local time: 16:00

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, English

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)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

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://uzp.gov.pl>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

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

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

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

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://uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

28/12/2020