

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

OJ S 10/2017 14/01/2017

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

Postal address: ul. Podleśna 61

Town: Warszawa

NUTS code: PL Polska

Postal code: 01-673

Country: Poland

Contact person: Grażyna Głowacka-Chłopaś

E-mail: grazyna.glowacka-chlopas@imgw.pl

Telephone: +48 225694416

Internet address(es):

Main address: www.imgw.pl

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.imgw.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

Other type: Państwowy Instytut Badawczy

I.5. Main activity

Other activity: hydrologia, meteorologia

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Wsparcie w utrzymaniu w pracy operacyjnej klastra obliczeniowego GRAD – wykorzystywanego dla obliczeń numerycznego modelu prognozy pogody COSMO.

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

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) wykonanie prac wstępnych,
- 2) świadczenie usługi wsparcia serwisowego Sprzętu i upgrade oprogramowania będącego własnością Zamawiającego, w tym serwis i naprawy awaryjne Sprzętu wymienionego w dokumentacji powykonawczej oraz coroczne przeglądy serwisowe, o których mowa w § 1 ust. 7 i 8 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ. Dokumentacja powykonawcza znajduje się w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 3) przeprowadzenie w siedzibie Zamawiającego, w każdym roku trwania umowy, dodatkowych warsztatów z administrowania klastrem i jego elementami, ze szczególnym uwzględnieniem zmian wynikających z aktualizacji oprogramowania, dla grupy 6-ciu pracowników Zamawiającego, w wymiarze: wymagane minimum 7 godzin rocznie, maksimum 105 godzin rocznie.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: Warszawa, ul. Podleśna 61.

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem zamówienia jest: „Wsparcie w utrzymaniu w pracy operacyjnej klastra obliczeniowego GRAD – wykorzystywanego dla obliczeń numerycznego modelu prognozy pogody COSMO”.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) wykonanie prac wstępnych, w tym:
 - a) przegląd zainstalowanego i pracującego u Zamawiającego Sprzętu,
 - b) konserwacja Sprzętu wraz z usunięciem kurzu,
 - c) wykonanie prac mających na celu optymalizację konfiguracji klastra,
 - d) wykonanie aktualizacji dokumentacji technicznej,
 - e) przeprowadzenie warsztatów dla trzech osób (minimum 14 godzin) w siedzibie Zamawiającego w zakresie określonym w OPZ,
 - f) rozbudowa dwuwęzłowego klastra zarządzającego (MASTER) o trzeci węzeł,
 - g) przedłużenie wsparcia producenta dla posiadanych przez Zamawiającego licencji na kompilatory firmy INTEL, w ramach którego Zamawiający będzie mógł dokonywać upgrade'u wersji posiadanych kompilatorów,
 - h) instalację i konfigurację posiadanego przez Zamawiającego serwera oraz rekonfigurację serwerów zarządzających klastrem, tak aby Zamawiający mógł wykorzystać posiadane licencje na kompilatory firmy Intel również w innych systemach Zamawiającego,
 - i) naprawa lub jeśli naprawa nie będzie możliwa wymiana elementu klastra na inny element o parametrach identycznych lub lepszych na warunkach określonych w OPZ, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 2) świadczenie usługi wsparcia serwisowego Sprzętu i upgrade oprogramowania będącego własnością Zamawiającego, w tym serwis i naprawy awaryjne Sprzętu wymienionego w dokumentacji powykonawczej oraz coroczne przeglądy serwisowe, o których mowa w § 1 ust. 7 i 8 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ. Dokumentacja powykonawcza znajduje się w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 3) przeprowadzenie w siedzibie Zamawiającego, w każdym roku trwania umowy, dodatkowych warsztatów z administrowania klastrem i jego elementami, ze szczególnym uwzględnieniem

zmian wynikających z aktualizacji oprogramowania, dla grupy 6-ciu pracowników Zamawiającego, w wymiarze: wymagane minimum 7 godzin rocznie, maksimum 105 godzin rocznie. Terminy i szczegółowy zakres warsztatów zostaną uzgodnione z Zamawiającym. Po zakończeniu warsztatów w danym temacie Wykonawca wystawi certyfikaty uczestnictwa. Ilość zaoferowanych godzin (poza wymaganymi 7 godzin) podlega ocenie w ramach kryterium oceny ofert.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Ilość godzin dodatkowych warsztatów (wymagane minimum 7 godzin rocznie) / Weighting: 10

Price - Weighting: 90

II.2.6. Estimated value

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

Duration in months: 36

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: 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

Wizja lokalna miejsca realizacji przedmiotu zamówienia odbędzie się w dniu 30.1.2017 o godzinie 10:00. Zgłoszenia na wizję lokalną należy kierować do pana Dawida Nowackiego, tel. 22 56 94 236, e-mail: grad-admin@imgw.pl.

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:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Warunek nr 1

Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował minimum jedno zamówienie (jedną umowę), trwające w sposób ciągły co najmniej

12 miesięcy, polegające na świadczeniu usługi wsparcia dla klastra obliczeniowego, składającego się co najmniej 100 węzłów, w tym przynajmniej dwóch węzłów zarządzających i środowiska wirtualnego, a usługa ta obejmowała utrzymanie:

- 1.1. serwerów obliczeniowych i zarządzających,
- 1.2. sieci (obliczeniowe i dostępowe),
- 1.3. klastrowego systemu plików (np. LUSTRE),
- 1.4. menedżera kolejki zadań obliczeniowych,
- 1.5. systemów operacyjnych.

Pod pojęciem „klastrowy obliczeniowy” Zamawiający rozumie klastrowy w którym:

- poszczególne węzły klastra (komputery) mogą pracować nad odrębnymi podzadaniami pojedynczego dużego zadania obliczeniowego, a podzadania te są automatycznie rozdzielane przez mechanizm zaimplementowany na tym klastrze (np. MPI),
- klastrowy wyposażony jest w klastrowy system plików (np. LUSTRE),
- w klastrze do połączenia poszczególnych węzłów klastra wykorzystana jest sieć InfiniBand.

Uwaga: W przypadku gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe lub ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone), ale również wykonywane. W takim przypadku potwierdzeniem spełniania wymogu Zamawiającego będą również zamówienia w toku realizacji, pod warunkiem, że są realizowane od co najmniej 12 miesięcy.

Warunek nr 2:

Wykonawca winien skierować do realizacji zamówienia zespół, składający się z następujących pracowników:

- minimum jeden specjalista z rocznym doświadczeniem w zakresie administrowania infrastrukturą Klastra Obliczeniowego, składającego się z co najmniej 50 węzłów obliczeniowych,
- minimum jeden specjalista z rocznym doświadczeniem w zakresie administrowania macierzą dyskową i klastrowym systemem plików (np. LUSTRE),
- minimum jeden specjalista z rocznym doświadczeniem w zakresie administrowania systemami operacyjnymi klastra obliczeniowego składającego się co najmniej z 50 węzłów obliczeniowych oraz dwóch węzłów zarządzających,
- minimum jeden specjalista z rocznym doświadczeniem w zakresie administrowania środowiskiem wirtualnym OpenSource,
- minimum jeden specjalista z rocznym doświadczeniem w zakresie administrowania sieciami FC i InfiniBand,
- minimum jeden specjalista z rocznym doświadczeniem w instalacji i konfiguracji kompilatorów oraz serwera licencji firmy INTEL.

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: 24/02/2017 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

Tender must be valid until: 24/04/2017

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 24/02/2017 Local time: 11:00

Place:

Warszawa, ul. Podleśna 61, pokój 209.

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: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587803

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

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

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587803

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/01/2017