**OGŁOSZENIE O DIALOGU KONKURENCYJNYM**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Uniwersytet Warszawski**

**ul. Krakowskie Przedmieście 26/28,**

**00-927 Warszawa**

**NIP: 525-001-12-66**

**REGON: 000001258**

Uwaga: Wszelką korespondencję kierowaną do Zamawiającego należy opatrzyć dopiskiem: „Dialog konkurencyjny związany z postępowaniem o udzielenie zamówienia na wyłonienie Wykonawcy integracji i wdrożenia technologicznych rozwiązań chmurowych dla Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28 00-927 Warszawa jednostka:  Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ORAZ CEL PROWADZENIA DIALOGU**

1. Zamawiający ogłasza dialog konkurencyjny związany z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest wyłonienie Wykonawcy integracji i wdrożenia technologicznych rozwiązań chmurowych dla Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28 00-927 Warszawa jednostka:  Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego.

4. Celem dialogu konkurencyjnego jest doradztwo oraz uzyskanie informacji w zakresie niezbędnych do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określenia warunków umowy na wykonanie integracji i wdrożenia technologicznych rozwiązań chmurowych dla Uniwersytetu Warszawskiego, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28 00-927 Warszawa jednostka:  Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego.

5. W toku Dialogu, Zamawiający uprawniony jest do ograniczenia lub rozszerzenia zakresu przedmiotu Dialogu w wybranych przez siebie zagadnieniach, o ile w jego ocenie pozwoli to na uzyskanie wszystkich istotnych informacji dla planowanego postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Po sporządzeniu i zatwierdzeniu opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określenia warunków umowy o których mowa w pkt. 4, podmioty zaproszone do uczestnictwa w dialogu zostaną zaproszone do składania ofert.

**II. ZGŁOSZENIE DO UDZIAŁU W DIALOGU KONKURENCYJNYM**

1. Podmioty zainteresowane udziałem w dialogu konkurencyjnym, spełniające wymagania określone w niniejszym Ogłoszeniu składają zgłoszenie do udziału w dialogu konkurencyjnym (wzór zamieszczony w Załączniku nr 1 do ogłoszenia dostępny na stronie www.dzp.uw.edu.pl wraz z innymi dokumentami wskazanymi w niniejszym Ogłoszeniu.

2. Zgłoszenie należy składać elektronicznie na skrzynkę Zamawiającego : zp@icm.edu.pl

3. Termin składania zgłoszeń: 15.01.2021 r. godz. 16.00. Decyduje data złożenia zgłoszenia do Zamawiającego.

4. Zamawiający nie jest zobowiązany do zaproszenia do udziału w dialogu konkurencyjnym podmiotów, które złożą zgłoszenie do jego udziału po wyznaczonym terminie.

**III. ZASADY PROWADZENIA DIALOGU**

1. Dialog konkurencyjny prowadzony będzie zgodnie z postanowieniami „Regulaminu przeprowadzania dialogu konkurencyjnego” opublikowanego na stronie internetowej Zamawiającego.

2. Warunkiem udziału w dialogu konkurencyjnym jest złożenie zgłoszenia, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia wraz z dokumentem poświadczającym należyte umocowanie do reprezentacji zgłaszającego, w terminie określonym w niniejszym Ogłoszeniu.

3. Zamawiający zaprosi do udziału w dialogu konkurencyjnym podmioty, które wykażą się odpowiednim doświadczeniem w zakresie potwierdzonych załącznikami do zgłoszenia, o których mowa w pkt. 5.

4. Zaproszenie zostanie przesłane na adres e-mail wskazany w zgłoszeniu do udziału w tym dialogu.

5. Do zgłoszenia należy dołączyć:

1. a) W okresie ostatnich 3 lat wykonawca wykonał przynajmniej 3 usługi instalacji infrastruktury chmurowej o skali przynajmniej 600 węzłów każda, w tym przynajmniej:
	* + - realizacja co najmniej dwóch instalacji w środowisku HPC dla klientów akademickich, naukowych lub badawczych, takich jak uniwersytety, akademickie centra 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 SLURMrealizacja 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

*Sposób potwierdzenia:*

* 1. *lista zrealizowanych usług, oraz*
	2. *pisemne referencje od klientów, potwierdzające spełnianie powyższych wymagań*
1. 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 .

*Sposób potwierdzenia:*

* 1. *oświadczenie wykonawcy*
1. Wykonawca dysponuje narzędziami oraz środkami organizacyjno-technicznymi niezbędnymi do prawidłowej realizacji zamówienia.

*Sposób potwierdzenia:*

* 1. *przedstawienie proponowanego narzędzia i metodologii zarzadzania projektem opis urządzeń technicznych oraz środków organizacyjno-technicznych zastosowanych przez wykonawcę w celu zapewnienia jakości oraz opisu zaplecza naukowo-badawczego posiadanego przez wykonawcę lub które będzie pozostawało w dyspozycji wykonawcy*
1. Wykonawca dysponuje personelem niezbędnym do prawidłowej realizacji zamówienia. *Sposób potwierdzenia:*
	1. *zespół dedykowany do współpracy, przedstawienie do współpracy co najmniej 4 kluczowych osób do realizacji projektu z opisem ich doświadczenia wraz z informacjami o ich kwalifikacjach (doświadczenie, staż pracy, znajomość rozwiązań multicloudowych)*
2. 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
	1. *prosimy wymienić wszystkie certyfikacje z tej listy posiadane przez wykonawcę*
3. Odpis KRS (aktualny)
4. Wymagania w zakresie niekaralności

*Sposób potwierdzenia:*

* 1. *aktualne zaświadczenie o niekaralności członków zarządu*
1. Wymagania w zakresie zdolności finansowej.

*Sposób potwierdzenia:*

1. Sprawozdanie finansowe/bilans zysków i strat za ostatnie 3 lata
2. *przychód min. na poziomie 80 Mln PLN,*

6. Dialog konkurencyjny prowadzony będzie w języku polskim. Zamawiający dopuszcza prowadzenie dialogu w języku angielskim. Do dokumentów sporządzonych w języku angielskim Zamawiający nie wymaga dołączenia tłumaczenia na język polski.

7. Dialog konkurencyjny prowadzony będzie w formie określonej w § 6 ust. 3 Regulaminu przeprowadzenia dialogu konkurencyjnego.

8. Termin zakończenia Dialogu konkurencyjnego przewidywany jest na 90 dni od daty składania zgłoszeń, jednak Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakończenia Dialogu w innym terminie zgodnie z postanowieniami § 7 Regulaminu przeprowadzenia dialogu konkurencyjnego.