

Warszawa, dn. 04.11.2024

ZAMAWIAJĄCY:

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

ul. Ks. Trojdena 4

02-109 Warszawa

ZAPYTANIE OFERTOWE nr WIB/LBR/144

dot. udzielania zamówienia publicznego o wartości szacunkowej netto *):

- wyższej niż 5 000 zł i niższej niż kwota 130 000 złotych na podstawie art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych **na dostawy lub usługi „z dziedziny nauki”;**
- wyższej niż 5 000 zł i niższej niż 130 000 złotych na podstawie art. 2 ust 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych **na dostawy, usługi lub roboty budowlane;**
- wyższej niż 5 000 zł na podstawie..... ustawy Prawo Zamówień Publicznych (**wyłączenia przedmiotowe**)

*)zaznaczyć X we właściwym kwadracie

Działając w imieniu Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie z siedzibą przy ulicy Księcia Trojdena 4 zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie usługi/ dostawy/ roboty budowlanej*) polegającej na:

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

SERWER DO OBLICZEŃ I PRZECHOWYWANIA DANYCH

- a. obudowa zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera, przystosowana do zamontowania w zespole szaf stelażowych 19" z zimną alejką,
- b. maksymalna wysokość obudowy serwera: 2RU,
- c. maksymalna głębokość serwera nie może przekroczyć 850 mm,
- d. konstrukcja obudowy serwera ma zapewniać wymuszony (wentylatory) obieg powietrza w kierunku przód-tył (zimne powietrze zasysane po stronie panelu przedniego),
- e. serwer musi być wyposażony w co najmniej dwa procesory architektury x86_64 o przeznaczeniu serwerowym, z minimum 128 rdzeniami fizycznymi każdy
- f. płyta główna serwera musi posiadać co najmniej dwa gniazda na procesor z chipsetem dedykowanym przez producenta serwera oraz możliwość współpracy z rejestrowaną pamięcią operacyjną ECC DDR5,
- g. płyta główna musi być zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera z trwale oznaczonym logo producenta na płycie głównej oraz obudowie serwera,
- h. płyta główna musi posiadać co najmniej dwa sloty M.2 obsługująca dyski w formacie 2280 z interfejsem PCIe gen 4.0x4,
- i. serwer umożliwiający instalacje co najmniej 12 dysków 3.5" oraz 2,5" hot-swap,

w tym co najmniej 8 dysków NVMe

- j. serwer musi umożliwiać instalację co najmniej 8 kart GPU pojedynczej szerokości lub 4 kart GPU podwójnej szerokości, wykorzystujących PCIe x16
- k. serwer musi mieć zainstalowane minimum 1 TB pamięci operacyjnej ze sprzętową kontrolą parzystości (ECC) i buforowaniem (Registered)
- l. kości pamięci operacyjnej muszą być równomiernie rozłożone oraz umożliwiać rozbudowę pamięci RAM w przyszłości, o co najmniej 12 kolejnych kości do min. 2 TB RAM.
- m. serwer musi posiadać minimum 2 porty USB minimum 3.2 gen 1. dostępne na panelu przednim serwera oraz min. 2 porty USB min. 3.2 gen 1. dostępne na panelu tylnym serwera,
- n. płyta główna serwera musi posiadać minimum 1 port VGA ze złączem d-sub,
- o. serwer z zainstalowanymi 2 dyskami SSD NVMe M.2 generacji 4.0 o pojemności minimum 960GB i rozmiarze 2280.
- p. serwer wyposażony w co najmniej 4 dyski SSD NVMe 2,5" generacji 4.0, klasy serwerowej, w zatokach hot-swap, o pojemności co najmniej 7.6TB oraz parametrze niezawodności DWPD min. 1
- q. serwer wyposażony w co najmniej jedną kartę GPU z pamięcią min. 20GB GDDR6 z korekcją błędów ECC, osiągająca wydajność single-precision na poziomie nie niższym niż 26TFLOPs
- r. wymagane jest aby oferent posiadał status oficjalnego partnera producenta kart graficznych na terytorium Polski w zakresie oferowanych modułów obliczeniowych, dowód potwierdzający partnerstwo należy dołączyć do oferty,
- s. serwer musi być wyposażony w dwa modułowe zasilacze pracujące w układzie redundantnym (1+1),
- t. moc każdego z zasilaczy osobno musi pozwalać na ciągłą pracę (24/7) serwera w trybie pełnego obciążenia,
- u. zasilacze muszą mieć możliwość wymiany bez przerywania pracy serwera (hot-plug) oraz być przystosowane do zasilania z sieci energetycznej 230 V, 50 Hz,
- v. każdy z zasilaczy musi mieć minimalną moc 2600W z certyfikatem co najmniej 80 PLUS Titanium,
- w. serwer musi być dostarczony wraz z dwoma kablami zasilającymi C13/C14, każdy kabel o długości minimum 1,0 metr,
- x. serwer wyposażony w minimum dwa porty Ethernet typu 100/1000/10000 MBit/s, gniazdo RJ45, każdy z obsługą i wsparciem dla PXE, Jumbo Frames, IPv6 oraz wspierającym wirtualizację sprzętową I/O,

- y. serwer wyposażony dodatkowo w minimum dwa porty typu SFP+ 10GbE każdy.
- z. serwer wyposażony w kartę zarządzającą niezależną od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego, posiadającą dedykowane złącze Ethernet RJ45 – dla celów zdalnego zarządzania serwerem,
 - aa. karta zarządzająca serwerem musi pozwalać na zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera – minimum o prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera, wartości napięcia i temperatury,
 - bb. karta zarządzająca serwerem musi pozwalać na zdalne włączanie i wyłączanie serwera (power on/power off),
 - cc. karta zarządzająca serwerem musi pozwalać na zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej i interfejsu CLI ze wsparciem dla szyfrowania połączeń SSLv3 i ssh wraz z autoryzacją i uwierzytelnieniem użytkownika,
 - dd. karta zarządzająca serwerem musi pozwalać na przekierowanie konsoli tekstowej na etapie przed uruchomieniem systemu operacyjnego (w tym dostęp do BIOS) oraz po jego uruchomieniu,
 - ee. karta zarządzająca serwerem musi pozwalać na mapowanie zdalnych wirtualnych napędów,
 - ff. karta zarządzająca serwerem musi wspierać SNMP, IPMI2.0, VLAN tagging,
 - gg. Karta zarządzająca co najmniej w wersji AST2600,
 - hh. karta zarządzająca serwerem musi umożliwiać monitoring zainstalowanych kart graficznych co najmniej w zakresie obciążenia, temperatury, nazwy, użycia napięcia oraz pamięci, obciążenia wentylatorów,
 - ii. serwer wraz z całym wyposażeniem objęty minimum 36 miesięczną gwarancją producenta obejmującą reakcję serwisu w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki (tryb NBD),
 - jj. gwarancją i serwisem muszą być objęte wszystkie komponenty serwera,
 - kk. serwer musi pochodzić w całości (wraz z wyposażeniem) oraz gwarancją z oficjalnego kanału dystrybucyjnego na terenie Polski, nie dopuszcza się podzespołów z tzw. rynku brokerskiego,
- ll. Zamawiający zastrzega weryfikację bezpośrednio u Producenta serwera warunków gwarancji oraz pochodzenia serwera wraz ze wszystkimi składowymi.

2. Termin realizacji zamówienia: 30 dni

3. Kryteria oceny ofert: 100% cena Ofertę przesłać pocztą elektroniczną na adres pkwapisz@iimcb.gov.pl do dnia **12.11.2024r. do godz. 15:00**

4. Osobą do kontaktu z wykonawcami jest: **Paula Kwapisz**, nr tel. **+48 22 597 07 13**, e- mail: **pkwapisz@iimcb.gov.pl**

O zamówienie może ubiegać się wyłącznie wykonawca, który stosownie do zapisów ustawy z dnia 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. 835), zwanej dalej „ustawą sankcyjną”:

6.1. nie jest wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz.Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm. 3), zwanym dalej „rozporządzeniem 765/2006” i Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.), zwanym dalej „rozporządzeniem 269/2014”, albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej;


6.2. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) nie jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej;

6.3. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) nie jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej.

7. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów z dn. 11.09.2019 r.- Prawo zamówień publicznych, zapytanie ofertowe nie stanowi ogłoszenia o zamówieniu w rozumieniu ww. ustawy.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie przed jego udzieleniem, bez konieczności wskazywania powodów decyzji.

9. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz szczegóły dotyczące złożonych ofert zostaną przekazane wyłącznie na wniosek wnioskodawcy.


.....
(podpis Kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)

* niepotrzebne przekreślić