

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr sprawy: 247/2023

Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk prosi o złożenie oferty na dostawę komputera do prac specjalistycznych.

Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia
1	Zastosowanie	1. Komputer do prac specjalistycznych – BIG DATA
2	Procesor	<p>1. Procesor wielordzeniowy (minimum 24 rdzenie), o średniej wydajności ocenianej na co najmniej: 60000 pkt. w teście PassMark CPU Mark, High End CPUs i 4600 pkt. w teście PassMark CPU Mark, Single Thread Performance według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/</p> <p><u>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony z datą nie późniejszą niż 3 dni przed składaniem ofert ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk musi być podpisany przez Wykonawcę.</u></p> <p>2. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza, aby zaoferowane komponenty komputera pracowały na niższych parametrach niż opisywane w niniejszej specyfikacji.</p> <p>3. Wymagane jest zamontowane chłodzenie powietrzne aktywne, materiał radiatora aluminium + miedź, 2x140mm. Maksymalny poziom hałasu 25 dB, złącze 4-pin PWM, automatyczna regulacja prędkości, kontrola obrotów PWM + LNC, SSO</p>
3	Pamięć operacyjna	1. Przynajmniej 128 GB RAM DDR5, taktowanie minimum 4800 MHz
4	Karta graficzna	<p>1. Pamięć co najmniej 8 GB</p> <p>2. Wydajność oceniana na co najmniej 23000 pkt. w teście PassMark Videocard Benchmarks według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/</p> <p><u>Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony z datą nie późniejszą niż 3 dni przed składaniem ofert ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wydruk musi być podpisany przez Wykonawcę.</u></p>
5	Płyta główna	<p>1. gniazdo procesora zgodne z procesorem powyżej,</p> <p>2. sekcja VRM, zapewniająca brak trothlingu oraz maksymalne zegary procesora w trybie boost na wszystkich rdzeniach</p> <p>3. chipset: zalecany przez producenta procesora</p> <p>4. karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>5. wewnętrzne złącza:</p> <p>6. PCIe x16 – min. 3 szt., w tym PCIe 5.0 x16 – min. 1 szt.</p>



93-232 Łódź
ul. Lodowa 106

tel.: 042 2723633
fax.: 042 2723630

NIP: 982-03-52-085
REGON: 100492431

Zaopatrzenie
tel.: 042 2723623

		<p>7. M.2 PCIe NVMe 4.0 x4 – min. 5 szt., 8. kontroler RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, 9. karta sieciowa: zintegrowana 100/1000/2500Mb Ethernet RJ45 10. porty USB: -min. 1 szt. Type-C USB 3.2 Gen 2x2 -min. 1 szt. Type-C USB 3.2 Gen 2 -min. 2 szt. Type-A USB 3.2 Gen 2</p>
6	Dyski Twarde	<p>1. Dwa dyski M.2 o pojemności min. 4 TB każdy z szybkością odczytu min. 7000 MB/s, szybkością zapisu min. 7000 MB/s, interfejs PCIe NVMe 4.0 x4 2. Jeden dysk o pojemności min. 16 TB HDD z prędkością obrotową nie mniejszą niż 7200 obr./min, pamięć cache 256 MB</p>
7	Wyposażenie	<p>1. Napęd zewnętrzny optyczny z możliwością nagrywania płyt DVD, 2. Klawiatura mechaniczna: przełączniki Tactile, stopki antypoślizgowe, technologia Anti-Ghosting, aluminiowa obudowa, klawiatura numeryczna, ilość klawiszy przyciskanych jednocześnie: 6, kabel 1.8m 3. Mysz laserowa bezprzewodowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll), czujnik min 4000 dpi, możliwość jednoczesnej pracy na kilku komputerach, wbudowany akumulator 500 mAh 4. Kabel zasilający do zaoferowanego komputera, kabel z uziemieniem (wtyk CEE7/7), 5. Zasilacz UPS odpowiedni do zamawianego sprzętu, z funkcją wyłączenia komputera, o mocy pozornej/skutecznej min. 1500VA/1000W, czas podtrzymania dla 50% obciążenia minimum 10 min. 6. Kamera internetowa rozdzielczość połączeń/nagrań fullHD, łączność USB 2.0, rozdzielczość zdjęć 3 Mpix, wbudowany mikrofon stereo, automatyczne ustawienie ostrości, redukcja szumów, automatyczna korekcja ekspozycji przy słabym oświetleniu, wykrywanie ruchu, kompresja video H264</p>
8	Zasilanie	<p>1. Zasilacz zintegrowany wewnątrz obudowy, o mocy minimum 1000W, zapewniający sprawne działanie całej jednostki, z certyfikatem PLUS Platinum 2. Średnica wentylatora min. 140 mm 3. Wymagana gwarancja producenta zasilacza min. 10 lat.</p>
9	Obudowa	<p>1. standardowa obudowa typu Tower z przodem typu mesh, zainstalowane: -2 wentylatory przód 140 mm, lub 3x120mm -3 wentylatory top 120 mm, lub 2x140mm -1 wentylator tył 120-140 mm. Obudowa i wentylatory przy maksymalnym obciążeniu (Cinebench+Furmark) muszą zapewniać pracę procesora/karty graficznej bez ograniczeń</p> <p>2. porty wyprowadzone w przedniej części obudowy: -USB 2.0 - 2 szt. -USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. -USB 3.2 Gen. 1 Typu-C - 1 szt. -wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe (nie dopuszcza się wykorzystania rozgałęziaczy i replikatorów portów USB)</p>



10	System operacyjny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zainstalowany na dysku 4TB Microsoft Windows 10 Pro PL 64-bit z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącym z rynku wtórnego, 2. Umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub załączone potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego. 3. Zainstalowany na dysku 4TB system Ubuntu 20.04 LTS
11	Warunki gwarancji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 2-letnia gwarancja producenta komputera liczona od daty dostawy, 2. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
12	Termin dostawy	4 tygodnie od daty udzielenia zamówienia
13	Miejsce dostawy	Instytut Biologii Medycznej PAN Ul. Lodowa 106 93-232 Łódź

Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do **22 maja 2023 roku** w formie elektronicznej na adres: mtrendowicz@cbm.pan.pl, krobowska@cbm.pan.pl lub w formie papierowej osobiście w sekretariacie Instytutu Biologii Medycznej PAN, ul. Lodowa 106, 93-232 Łódź, pok. 104.

Kryterium oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie kryterium:

1. cena – 100 %

Kontakt z Wykonawcą

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcą jest:

Magdalena Trendowicz tel. 42 2723623, Katarzyna Robowska tel. 42 2723633.

Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać:

1. Dane teleadresowe firmy - numer NIP , REGON firmy itp.
2. Wskazanie osoby do kontaktu w sprawie oferty (numer telefonu i e-mail).
3. Proponowaną cenę netto i brutto za realizację zamówienia (zaoferowana cena zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym także koszty transportu i dostawy w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz koszty montażu) oraz kalkulację cenową.
4. Termin realizacji zamówienia.
5. Termin obowiązywania oferty (związania ofertą minimum 30 dni.).
6. Oświadczenie na formularzu oferty:



Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

**W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia wykonawca nie składa.

7. Wykonawca załączy do oferty opis techniczny urządzenia potwierdzający spełnianie wymaganych parametrów.

8. Oferta wraz z załącznikami powinna zostać podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w jednym egzemplarzu. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA BEZ PODANIA PRZYCZYNY.

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Łodzi przy ul. Lodowej 106 (93-232), wpisanym do krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej pod numerem REGON 100492431 posiadającym NIP 982-03-52-085.

2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego z dziedziny nauki prowadzonym na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019). Zwana dalej „ustawa Pzp”

3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki;

4. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 217 z późn. zm.) oraz załącznikiem do ww. ustawy określającym okresy archiwizowania dokumentów, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a umowy przez okres 10 lat.

5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o



93-232 Łódź
ul. Lodowa 106

tel.: 042 2723633
fax.: 042 2723630

NIP: 982-03-52-085
REGON: 100492431

Zaopatrzenie
tel.: 042 2723623

udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

7. posiada Pani/Pan:

– na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

– na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);

– na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

8. nie przysługuje Pani/Panu:

– w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W przypadku stwierdzenia nieuprawnionego przetwarzania danych, pytań dotyczących przetwarzania danych lub chęci skorzystania z uprawnień, o jakich mowa w ust. 4 należy zgłosić się bezpośrednio do Inspektora Ochrony Danych Instytutu Biologii Medycznej PAN lub za pośrednictwem poczty e-mail na adres: iod@cbm.pan.pl.

DYREKTOR
Instytutu Biologii Medycznej
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Jarosław Dziadek
(2)