

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

Znak sprawy ADZ.261.18.2019

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progów unijnych prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.).

Warszawa, dn. 08.07.2019 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, ul. Ks. Trojdena 4,
02-109 Warszawa, tel.: 22 597 07 00, fax: 022 597 07 15, www.iimcb.gov.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, mają zastosowanie przepisy ustawy.

III. NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie. Postępowanie zostało podzielone na 2 części.
 - Część I – Dostawa serwera dla Laboratorium Biologii Strukturalnej
Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera do obliczeń zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ, w tym Istotnymi warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 5 do SIWZ oraz Załącznik nr 1 do SIWZ – Opisem przedmiotu zamówienia. Miejsce dostawy i instalacji: Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Księcia Trojdena 4, 01-102 Warszawa
 - Część II – Dostawa serwera dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu
Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera do obliczeń zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ, w tym Istotnymi warunkami umowy stanowiącymi Załącznik nr 5 do SIWZ oraz Załącznik nr 1 do SIWZ – Opisem przedmiotu zamówienia. Miejsce dostawy i instalacji: Instytut Biologii Molekularnej i Biotechnologii Wydział Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza ul. Umultowska 89, 61-618 Poznań
2. Nazwa i kod określony według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotów zamówienia w poszczególnych częściach:
 - Część I – Dostawa serwera dla Laboratorium Biologii Strukturalnej
48821000-9 – Serwery sieciowe
48822000-6 – Serwery komputerowe
 - Część II – Dostawa serwer dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu
48821000-9 – Serwery sieciowe
48822000-6 – Serwery komputerowe
3. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 91a – 91c ustawy.
4. Przedmiot zamówienia został podzielony na części w związku z czym Zamawiający wymaga

złożenia ofert częściowych.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień na dodatkowe dostawy, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Podwykonawstwo w wykonaniu przedmiotu zamówienia:
 - 7.1. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację jakiegoś elementu zamówienia, zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy podwykonawców w składanej ofercie.
 - 7.2. Brak informacji, o której mowa w pkt 7 ppkt 7.1., będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
 - 7.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
 - 7.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
 - 7.5. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 30 dni od dnia podpisania umowy, przy czym termin ten stanowi kryterium oceny ofert dla każdej z części.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.
 - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

zdolności technicznej lub zawodowej:

- Część I – Dostawa serwera dla Laboratorium Biologii Strukturalnej

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał, co najmniej 1 dostawę serwera o wartości brutto nie mniejszej niż 40.000,00 zł brutto (słownie: czterdzieści tysięcy złotych, 00/100).

UWAGA: W przypadku podania wartości dostawy w walucie innej niż zł, w celu oceny spełniania ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na zł według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

• Część II – Dostawa serwera dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należycie wykonał, co najmniej 1 dostawę serwera o wartości brutto nie mniejszej niż 30.000,00 zł brutto (słownie: trzydzieści tysięcy złotych, 00/100).

UWAGA: W przypadku podania wartości dostawy w walucie innej niż zł, w celu oceny spełniania ww. warunku Zamawiający dokona przeliczenia wskazanej kwoty na zł według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

W przypadku, gdy wykonawca składa ofertę na dwie części wystarczy żeby w celu wykazania spełnienia warunków wskazał dostawę wyłącznie dla części, w której wartość jest najwyższa.

2. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy.
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w sekcji V, punkcie 1.2. SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni

zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.
7. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–23.
8. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę:
- spełnienie warunków udziału w postępowaniu będzie oceniane łącznie, dla wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
9. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
10. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie spełniania warunków udziału oraz braku podstaw do wykluczenia w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w punkcie 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o którym mowa punkcie 1.
4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

- 4.1. **Wykazu dostaw** wykonanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy dostawy zostały wykonane należycie. Wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Wykaz wraz z dowodami ma potwierdzać spełnianie warunku opisanego w sekcji V. pkt 1.2. SIWZ.

- 4.2. W celu potwierdzenia nie podleganiu wykluczeniu z przedmiotowego postępowania Wykonawca **bez wezwania Zamawiającego** terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacja zamieszczana po otwarciu ofert), **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

5. Zamawiający, zgodnie z art. 24aa ustawy, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli ww. Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert..

6. Dokumenty, o których mowa w niniejszej sekcji SIWZ w pkt. 4.1. należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania wykonawcy. Oświadczenia, o których mowa w pkt 1. i 4.2. należy złożyć w formie oryginału.
7. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w punkcie 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8. REPREZENTACJA I PEŁNOMOCNICTWO:

- 8.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 8.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonych notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 8.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.

VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO, W CELU POTWIERDZENIA, ŻE OFEROWANA DOSTAWA ODPOWIADA WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego, określone w niniejszej Specyfikacji, Wykonawca przedstawi w stosunku do oferowanej dostawy wypełnioną oraz podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy matrycę zgodności według wzorów stanowiących Załącznik nr 3a, Załącznik nr 3b do SIWZ.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy

z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615). Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.

2. W przypadku wyboru faksu lub środków komunikacji elektronicznej, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Wykonawcy przekazują faksem na numer 22 597 07 15, bądź pocztą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub mailem, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać znak sprawy postępowania nadany przez Zamawiającego lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy.
6. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 17.00.
7. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są Pani Anna Zolnik, Pani Agata Szulim.
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem umocowanym do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przygotowuje i przedstawia ofertę zgodnie z opisem określonym w SIWZ.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę, zostaną uznane za niezgodne z ustawą i odrzucone.
5. Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty, oświadczeń i innych dokumentów w innym języku niż język polski, bez tłumaczenia na język polski w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę, z uwzględnieniem zapisów niniejszej SIWZ.
6. Zamawiający dopuszcza, aby wykonawca sporządził ofertę wraz z załącznikami na własnych formularzach pod warunkiem, że ich treść odpowiadać będzie warunkom określonym przez zamawiającego w niniejszej SIWZ oraz warunkom określonym w ustawie oraz w aktach wykonawczych wydanych na jej podstawie.
7. Dopuszcza się składanie jednej oferty przez dwóch lub więcej wykonawców, pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:
 - 7.1. Wskazanie podmiotów w rozumieniu art. 23 ustawy (nazwy i adresy).
 - 7.2. Wykonawcy występujący wspólnie, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy, ustanawiają pełnomocnika – lidera podmiotu wspólnego do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 7.3. Wykonawcy występujący wspólnie muszą włączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona.
 - 7.4. Do oferty mają być włączone dokumenty we właściwej formie wymagane w SIWZ.
 - 7.5. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców występujących wspólnie.
 - 7.6. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Przed zawarciem umowy z wybranym Wykonawcą Zamawiający może żądać przedłożenia umowy podmiotu wspólnego wykazującej zobowiązanie do takiej odpowiedzialności – jak w sekcji XIV pkt. 2 SIWZ.
8. Oferta, a także inne załączone dokumenty, powinna być czytelna, napisana pismem maszynowym, komputerowym lub odręcznie oraz podpisana (w przypadku załączenia wymaganych kopii dokumentów poświadczona za zgodność z oryginałem) przez:
 - osobę/osoby wykazaną/wskazane w prowadzonych przez sąd właściwych rejestrach,
lub
 - osobę/osoby wymienioną/wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
lub
 - osobę/osoby wymienioną/wymienione w innych niż powyższe dokumentach i załączonych do oferty,

lub

- inną osobę/osoby legitymującą/legitymujące się pisemnym pełnomocnictwem do reprezentowania wykonawcy udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej.
9. Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale i wystawione przez osoby reprezentujące podmiot gospodarczy lub jako kopia (odpis) notarialnie poświadczona.
 10. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści. Oferta ma mieć ponumerowane strony zawierające treść oferty.
 11. Do oferty muszą być włączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami SIWZ.
 12. Zaleca się, aby wszystkie podpisy złożone w ofercie były czytelne lub opatrzone imienną pieczęcią osoby składającej podpis celem jej identyfikacji.
 13. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były łączone w sposób trwały.
 14. Zamawiający wymaga, aby wszelkie zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia w tekście oferty były paraflowane i datowane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy.
 15. Przy odnotowaniu potwierdzenia za zgodność z oryginałem dokumentu włączonego do oferty należy przy takim potwierdzeniu napisać np.: „zgodne z oryginałem”, czy „za zgodność z oryginałem” oraz dodać podpis osoby upoważnionej.
 16. Oferta może zawierać informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy, których ujawnienie naruszyłoby jego ważne interesy tzn. „informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności” - zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211 z późn. zm., w tym Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503) i z art. 8 ust. 3 ustawy. Zastrzeżenie takich informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa nie może uchybiać art. 7 ust. 1 ustawy wymagającemu od Zamawiającego zachowania zasady uczciwej konkurencji oraz równego traktowania Wykonawców. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być jednoznacznie wskazane w ofercie łącznie z wymienieniem niezbędnych działań Wykonawcy podjętych w celu zachowania ich poufności, tj. zabezpieczenia.
 17. Wykonawca musi umieścić ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami w prawidłowym, zamkniętym opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
 18. Opakowanie ma posiadać:
 - a) nazwę i adres wykonawcy,
 - b) nazwę i adres zamawiającego:
 - c) oznaczenie postępowania:

**Dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie
Znak sprawy: ADZ.261.18.2019**

NIE OTWIERAĆ PRZED 17.07.2019 roku, godz. 13:30”

19. Poprzez prawidłowe opakowanie oferty, w tym także zamknięcie, należy rozumieć taki sposób zabezpieczenia treści oferty, który uniemożliwi jakiegokolwiek osobie zapoznanie się przed upływem terminu otwarcia ofert – zgodnie z art. 86 ust. 1 i 2 ustawy – z jakimkolwiek elementem treści oświadczeń złożonych przez wykonawcę. Dla ułatwienia ewidencji przyjmowanych ofert przez Zamawiającego koperta zewnętrzna może być oznaczona pieczęcią firmową Wykonawcy.
20. Ze względu na możliwość uszkodzenia opakowania podczas przesyłania oferty zaleca się zastosowanie dwóch kopert oznakowanych jak wyżej.
21. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA OFERTY”. Koperty oznaczone „ZMIANA OFERTY” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
22. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE OFERTY”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
23. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (budynek D, Sekretariat, pok. 004).
2. Termin składania ofert upływa dnia 17.07.2019 r., o godzinie 13:00.
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom.
4. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi 17.07.2019 r., o godzinie 13:30, w siedzibie Zamawiającego.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności wskazanych w ofertach.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty (bezpośrednie i pośrednie) wykonania całego przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ, wszelkie podatki jak również wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Cena oferty winna być wyrażona w PLN i obliczona zgodnie z tabelą w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 2 do SIWZ),
3. Cena oferty musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki równe lub większe od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
4. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób, oferta zostanie odrzucona.
5. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
8. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915).
9. Ceny przyjęte dla porównania ofert:
 - a) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),
 - b) Wykonawca nie mający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę, powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.
10. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.
11. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

XIV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT

1. Kryterium oceny ofert są:
 - a) Cena oferty brutto;
 - b) Termin realizacji zamówienia (dla części I i II min 7 dni maks. 30 dni);
2. Wskazane kryteria oceny ofert mają następujące wagi:

- Kryterium oceny oferty dla części I, II

Lp.	Kryterium	Waga kryterium Maksymalna liczba punktów
1.	Cena oferty brutto („C”)	60 % 60 pkt.
2	Termin realizacji zamówienia (min. 7 dni maks. 30 dni)	40 % 40 pkt

3. Obliczenie liczby punktów przyznanych każdej ofercie zostanie dokonane na podstawie poniższych wzorów:

- a) **Cena oferty brutto**, punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = C_{\min} / C_i \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

- C** - liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium: cena oferty brutto,
C_{min} - najniższa cena oferty brutto spośród cen brutto każdej z ofert
C_i - cena brutto ocenianej oferty.

- b) **Termin realizacji zamówienia** punkty zostaną przyznane zgodnie z poniższym wzorem:

$$T = T_n / T_o \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

- T** - liczba punktów przyznanych ofercie w kryterium: cena oferty brutto
T_n - najkrótszy zaoferowany termin spośród terminów każdej z ofert
T_o - termin realizacji w ofercie badanej

UWAGA – W ofercie należy podać termin realizacji w pełnych dniach. Termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni. W przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji krótszego niż 7 dni, Zamawiający przyjmie do wyliczenia punktów w kryterium - wartość 7 dni. W przypadku wskazania terminu realizacji dłuższego niż 30 dni lub w niepełnych dniach, Zamawiający odrzuci ofertę zgodnie z dyspozycją art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

4. Zamawiający udzieli zamówienia publicznego temu z Wykonawców, którego oferta otrzyma największą liczbę punktów (P_i).

- Dla części I i II:

$$P_i = C + T$$

gdzie:

P_i – łączna liczba otrzymanych punktów

C – liczba punktów przyznanych w kryterium: Cena oferty brutto

T – liczba punktów przyznanych w kryterium: Termin realizacji zamówienia

5. Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.
6. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione powyżej kryteria.
7. W przypadku nie podania przez Wykonawcę w ofercie ceny oferty Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku nie podania przez Wykonawcę informacji do przyznania punktów w ramach kryterium nr 2 Zamawiający uzna, że został zaproponowany minimalny akceptowany termin wynoszący 30 dni.

XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowę może podpisać w imieniu wykonawcy osoba (osoby) upoważniona do reprezentowania wykonawcy wymieniona w aktualnym odpisie z właściwego rejestru albo w aktualnym zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub pełnomocnik, który przedstawi pełnomocnictwo od osoby (osób) wymienionej w ww. dokumencie (oryginał dokumentu lub kopia (odpis) notarialnie poświadczona) – jeżeli stosowne upoważnienie nie wynika z dokumentów zawartych w ofercie.
2. W przypadku wyboru najkorzystniejszej oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców (oryginał dokumentu lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem). Zaleca się, aby umowa taka obejmowała informacje o tym, że umowa podmiotu wspólnego została zawarta na okres trwania umowy z Zamawiającym na wykonanie zamówienia oraz zobowiązanie poszczególnych podmiotów na okoliczność wycofania się któregośkolwiek podmiotu tworzącego podmiot wspólny oraz zobowiązania na okoliczność niewypłacalności, upadłości albo przestania istnienia któregośkolwiek podmiotu.

XVI. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy określa wzór (projekt) umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.
2. Wykonawca nie ma prawa umieszczania lub żądania umieszczania w zawieranej umowie po wyborze jego oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnym lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
3. Przyjmuje się, że zapisy istotnych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej zawarcia. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej specyfikacji, zgodnie z art. 38 ustawy.
4. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku:
 - a) gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia – nastąpi dostosowanie jej treści do nowo obowiązujących przepisów;
 - b) gdy zaistnieją zdarzenia losowe o charakterze siły wyższej lub niezależne od stron okoliczności wynikające z działań osób trzecich, które to okoliczności uniemożliwiają terminowe wykonanie umowy – w umowie może zostać odpowiednio zmieniony termin jej realizacji po uprzednim udokumentowaniu przez Strony wystąpienia wskazanych okoliczności;
5. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 5 ustawy, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SIWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki wprowadzenia przewidziano w istotnych postanowieniach umowy.
6. Zmiana osób uprawnionych do kontaktu oraz zmiany danych kontaktowych stron nie stanowią zmiany umowy wymagającej podpisania aneksu do umowy.

XVII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w Dziale VI ustawy, tj. odwołanie (przepisy wspólne: art. 179, odwołanie: art. 180–198) i skarga do sądu (przepisy wspólne: art. 179, skarga do sądu: art. 198a – 198g).

XIX. KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526 22 78 704, REGON: 013082798, zwany dalej Instytutem
- inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie jest Pani Karolina Sybilska, kontakt: iod@odosc.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 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 udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 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;
 - 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;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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.

XX. INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, a także ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

XXI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW



- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 2 – Formularz oferty
Załącznik nr 3 – Oświadczenie w zakresie spełniania warunków i braku podstaw do wykluczenia.
Załącznik nr 3a – Matryca zgodności część I – Dostawa serwera dla Laboratorium Biologii Strukturalnej
Załącznik nr 3b – Matryca zgodności Część II – Dostawa serwera dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu
Załącznik nr 4 – Wykaz dostaw
Załącznik nr 5 – Istotne postanowienia umowy
Załącznik nr 6 – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Zatwierdził:

Główna Księgowa
Międzynarodowego Instytutu
Biologii Molekularnej i Komórkowej

Data i podpis
mgr Hanna Iwariukowicz
Kierownika Zamawiającego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie w podziale na części:

Część I. Przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa serwera dla Laboratorium Biologii Strukturalnej szt. 1, który spełnia następujące wymagania minimalne:

Część I Serwer dla Laboratorium Biologii Strukturalnej			
Komponent	Minimalne wymagania		
Obudowa	Rack 4U		
Procesor	Dwa procesory min. 10 rdzeniowe, taktowane co najmniej 2,2GHz, z pamięcią podręczną nie mniejszą niż 25MB, ze współczynnikiem TDP nie większym niż 85W, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 13910 punktów		
Płyta główna	Pamięć RAM	Typy obsługiwanej pamięci	• DDR4 ECC 3DS LRDIMM • DDR4 ECC LRDIMM • DDR4 ECC RDIMM
		Obsługiwane Częstotliwości	• 2400 MHz • 2133 MHz • 1866 MHz • 1600 MHz
		Ilość slotów DIM	24
		Całkowita wielkość obsługiwanej pamięci RAM	Min. 3072 GB
	Złącza	Slot 2.5 hot-swap bays	24 szt.
		PCIe x16 3.0	8 szt.
		PCIe x8 3.0	2 szt.
		PCIe x4 2.0	1 szt.
		USB 3.0	5 szt.

		SATA	8 szt.
		Super DOM	2 szt.
		Serial Ports Fast UART	1 szt.
		1GbE LAN	2 szt.
	Storage Controlleres	AHCI iSATA 6Gb/s	6 szt.
		sSATA 6Gb/s	4 szt.
	Integrated RAID	-	0,1,5,10
	Karta sieciowa	Gigabit Ethernet	Dual port
Pamięć RAM	• DDR4 16GB/2400 ECC Reg CL17: 8 szt.		
Sloty rozszerzeń	Minimum: • 8 slotów PCI-E 3.0x16 • 2 sloty PCI-E 3.0x8 • 1 slot PCI-2.0x4		
Karta graficzna	Karta graficzna z interfejsem PCI Express x16 3.0, rozmiar pamięci co najmniej 8GB DDR6, taktowanie pamięci co najmniej 1400MHz, magistrala pamięci 256-bit, przepustowość co najmniej 448 GB/s, ze współczynnikiem TDP nie większym niż 250W, wyjścia co najmniej DisplayPort x 3 (v1.4), HDMI 2.0b x 1, USB Typ-C x1, osiągająca w teście PassMark Videocard Benchmarks wynik co najmniej 15740 punktów – 4 sztuki		
Kontroler RAID	Zainstalowany kontroler RAID 12 Gbps PCIe Gen3 SAS/SATA z minimum 4GB nielotnej pamięci cache, z obsługą co najmniej RAID 0, 1, 5, 6, 10		
Dyski	• SSD 2,5" 1x 256GB • HDD 2,5" 8x 2TB 7.2K 128MB		
Zasilacz	• Typ zasilacza Redundantny		
System operacyjny	• Ubuntu 18.04		
Specyfikacja GPU	Widoczny z systemu operacyjnego		
Gwarancja	5 letnia gwarancja na wszystkie elementy serwera wraz z wymianą na miejscu u Zamawiającego, zgłaszanie awarii z czasem reakcji w następnym dniu roboczym, naprawa do 5 dni		

	roboczych. Sprzęt będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta. Wykonawca zobowiązuje w czasie trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek zgodnie z warunkami określonymi w OPZ, stanowiącym załącznik do umowy, przy następujących warunkach: a) czas przywrócenia pełnej funkcjonalności serwerów: maks. 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii systemu, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych, b) w przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z serwera przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia systemu.
Inne	Instalacja ma zostać przeprowadzona przez Wykonawcę.

Część II. Przedmiotu zamówienia

2. Dostawa serwera dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu szt. 1, który musi spełniać następujące wymagania minimalne:

Część II Serwer dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu	
Komponent	Minimalne wymagania
Obudowa	Obudowa tower typu tower, maksymalne wymiary 50cm x 30cm x 70cm (wysokość x szerokość x głębokość).
Procesor	Dwa procesory min. 10-rdzeniowe, min 2.1 GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 14200 punktów. Maksymalne TDP procesora to 90W. Minimum 13MB pamięci cache. Wsparcie Intel Compilers oraz Intel MKL Library.
Płyta główna	Dedykowana do pracy w serwerach, umożliwiająca instalację minimum dwóch procesorów.
Pamięć RAM	Minimum 12 slotów na pamięć, wsparcie pamięci typu RDIMM oraz LRDIMM z zabezpieczeniem ECC, Obsługa do min. 512GB pamięci. Zainstalowane min. 128 GB pamięci DDR4 ECC 2666 MHz Registered w 4 kościach.
Sloty rozszerzeń	Minimum 4 sloty PCI-Express 3.0 x16 oraz 2 sloty PCIe 3.0 x8.
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną.
Kontroler RAID	Zainstalowany kontroler 12 Gb SAS/SATA z obsługą co najmniej RAID 0, 1, 5, 6, 10 z min 2GB nielotnej pamięci cache.
Miejsca na dyski	Zainstalowana klatka na minimum 8 dysków Hot Plug 3,5". Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD.
	Dedykowana, wewnętrzna pamięć flash slocie M.2, przeznaczona dla wirtualizatora, bez zajmowania klatek dyskowych serwera

Dyski	Co najmniej 3 sztuki dysków twardych o pojemności min 8TB SAS 7,2k 12Gb Hot-Plug wszystkie dyski powinny być tego samego typu oraz pojemności, Zainstalowany jeden dysk M.2 PCIe NVMe o pojemności min. 480GB.
Zasilacz	Dwa zasilacze Hot Plug o mocy co najmniej 750W, posiadające certyfikat 80 Plus Platinum.
Karty sieciowe	Minimum 2 wbudowane porty Ethernet 1GbE
Dodatkowe karty I/O	Karta SAS HBA 12Gb, minimum dwa porty zewnętrzne mini-SAS HD (SFF-8644)
	Karta Ethernet 1GbE, minimum dwa dodatkowe porty
Wentylatory	Dostępne minimum 3 wentylatory
Zewnętrzne porty wyjściowe/wejściowe	z przodu obudowy: min. 2x USB
	z tyłu obudowy: min. 4x USB 3.0, 1x RJ-45 do karty zarządzającej, 2x RJ-45 GbE porty sieciowe, 1 x VGA
Wsparcie systemów operacyjnych	Red Hat Enterprise Linux Server 6.x Red Hat Enterprise Linux Server 7.x SUSE Linux Enterprise Server 11 SUSE Linux Enterprise Server 12
Gwarancja	5 letnia gwarancja na wszystkie elementy serwera wraz z wymianą na miejscu u Zamawiającego, zgłaszanie awarii z czasem reakcji w następnym dniu roboczym, naprawa do 5 dni roboczych. Sprzęt będzie serwisowany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta lub bezpośrednio przez producenta. Wykonawca zobowiązuje się w czasie trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych usterek zgodnie z warunkami określonymi w OPZ, stanowiącym załącznik do umowy, przy następujących warunkach: a) czas przywrócenia pełnej funkcjonalności serwerów: maks. 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii systemu, termin może ulec wydłużeniu jeżeli zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do maks. 20 dni roboczych, b) w przypadku trwania awarii uniemożliwiającej korzystanie z serwera przez co najmniej 7 dni, okres gwarancji ulegnie automatycznemu przedłużeniu o cały okres unieruchomienia systemu.
Inne	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski.



Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczęć wykonawcy)

.....
(miejscowość, data)

FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY:

.....

ADRES:

NIP:

Telefon:

FAX lub e-mail na który zamawiający ma przysyłać korespondencję

Czy Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem, bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem TAK/NIE (należy wskazać właściwe)

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**Dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

(znak sprawy: ADZ.261.18.2019)

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ” oraz w załącznikach do SIWZ:

1. W zakresie części nr I - Serwer dla Laboratorium Biologii Strukturalnej.

1.1. Za cenę oferty w wysokości:

CENA OFERTY NETTO : zł

(słownie złotych:)

Stawka podatku VAT%*

CENA OFERTY BRUTTO: zł*

(słownie złotych:)*,

wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą – do uzupełnienia przez Wykonawcę:

Przedmiot	Producent lub marka	Seria / model / typ	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wysokość podatku VAT [zł] (kol. 3 x kol. 4)	Wartość brutto [zł] (kol. 3 + kol. 5)
x	1	2	3	4	5	6
Serwer						

1.2. Oferujemy termin realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie Zadania 1, wynoszący pełnych dni (min. 7, maks. 30 pełnych dni) od dnia podpisania umowy.

2. W zakresie części nr II - Serwer dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu

2.1. Za cenę oferty w wysokości:

CENA OFERTY NETTO : zł

(słownie złotych:)

Stawka podatku VAT%*

CENA OFERTY BRUTTO: zł*

(słownie złotych:)*,

wyliczoną zgodnie z poniższą tabelą – do uzupełnienia przez Wykonawcę:

Przedmiot	Producent lub marka	Seria / model / typ	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wysokość podatku VAT [zł] (kol. 3 x kol. 4)	Wartość brutto [zł] (kol. 3 + kol. 5)
x	1	2	3	4	5	6
Serwer						

2.2. Oferujemy termin realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie Zadania 2, wynoszący pełnych dni (min. 7, maks. 30 pełnych dni) od dnia podpisania umowy.

Powyższe ceny zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, zgodnie z Rozdziałem XIII. SIWZ.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).¹

Ponadto oświadczamy, że:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ wraz z załącznikami oraz ewentualnymi wyjaśnieniami i/lub zmianami SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń. Oferowany przez nas sprzęt odpowiada wymaganiom Zamawiającego.
2. Oferta obejmuje realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, w tym Załącznikiem nr 1 do SIWZ – OPZ oraz Załącznikiem nr 5 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy.
3. Oświadczamy, że akceptujemy termin wykonania zamówienia określony w SIWZ.
4. Oświadczamy, że powyższa cena brutto zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
5. Oświadczamy, że akceptujemy warunki gwarancji i rękojmi za wady oraz płatności za zrealizowanie przedmiotu zamówienia określone w SIWZ.
6. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
7. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
8. Realizację dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*:

<i>Część zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom</i>	<i>Nazwa (firma) podwykonawcy</i>

9. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy)

10. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

¹ oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską

Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczania w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.

11. Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszej ofercie, zgodnie z klauzulą informacyjną umieszczoną w Rozdziale XIX SIWZ oraz, 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.
12. Ofertę niniejszą składamy na _____ kolejno ponumerowanych stronach.
13. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji lub numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

14. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- a)
- b)itd.

15. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko:

Adres:

Telefon..... fax.....

e-mail:

16. OŚWIADCZAMY, że zgodnie z załączonym pełnomocnictwem Pełnomocnikiem do reprezentowania nas w postępowaniu lub reprezentowania nas w postępowaniu i zawarcia umowy jest:

.....

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę lub wykonawcy, którzy w powyższych zakresie ustanowili pełnomocnictwo)



....., dnia 2019 roku

.....

Podpis(-y) osoby(osób) wskazanej(-ych) w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej(-ych) pełnomocnictwo(-a). (Zalecany czytelny podpis(-y) lub podpis(-y) i pieczęć(-i) z imieniem i nazwiskiem).*

Wykonawca:

.....
.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, a także w zależności od podmiotu
numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego)

**Międzynarodowy Instytut Biologii
Molekularnej i Komórkowej
ul. Ks. Trojdena 4,
02-109 Warszawa**

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY²

***w zakresie spełniania warunków i braku podstaw do wykluczenia,
składane zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”
(Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.)***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
o sygnaturze ADZ.261.18.2019, na:

**Dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

oświadczam co następuje:

Część I: Niepodleganie wykluczeniu oraz spełnianie warunków udziału.

Oświadczam, że:

1. Nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23
ustawy Pzp;
2. Spełniam(-y) warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....
Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y
i pieczętka/pieczętki z imieniem i nazwiskiem).

² Część I i część V oświadczenia – wypełniają wszyscy Wykonawcy.
Część II i III wypełniają Wykonawcy, których przedmiotowe oświadczenia dotyczą.

Część II: Środki naprawcze (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Oświadczam(-y), że zachodzą w stosunku do mnie (nas) podstawy wykluczenia z postępowania określone w art. ustawy Pzp³. Jednocześnie oświadczam(-y), że w związku z ww. okolicznością podjęto odpowiednie środki naprawcze. Dowody na to, że podjęte środki są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy dołączam(-y) do oferty.

Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....
Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y
i pieczętka/pieczętki z imieniem i nazwiskiem).

Część III: Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów (wypełnić tylko jeżeli dotyczy).

Oświadczam(-y), że w celu wykazania spełniania warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu, polegam na zasobach następujących podmiotu(-ów):

.....
.....
.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, zakres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego).

Oświadczam(-y), że w stosunku do ww. podmiotu(-ów) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....
Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y
i pieczętka/pieczętki z imieniem i nazwiskiem).

³ Należy podać właściwą podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy.

Część V: Klauzula dotycząca podanych informacji.

Oświadczam, że informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....

Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy (zalecany czytelny podpis/-y
i pieczętka/pieczętka z imieniem i nazwiskiem).

MATRYCA ZGODNOŚCI

1. Dostawa serwera dla Laboratorium Biologii Strukturalnej szt. 1, który spełnia następujące wymagania minimalne:

Nazwa i model oferowanego serwera				
Lp.	Komponent	Wymagania minimalne /parametry techniczne	WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE) ⁴	PARAMETR/CECHA OFEROWANA (DOKŁADNY OPIS) ⁵
1	Obudowa	Rack 4U		
2	Procesor	Dwa procesory min. 10 rdzeniowe, taktowane co najmniej 2,2GHz, z pamięcią podręczną nie mniejszą niż 25MB, ze współczynnikiem TDP nie większym niż 85W, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 13910 punktów		
3	Płyta główna: Pamięć RAM:	Typy obsługiwanej pamięci: • DDR4 ECC 3DS LRDIMM • DDR4 ECC LRDIMM • DDR4 ECC RDIMM		
4		Obsługiwane Częstotliwości: • 2400 MHz • 2133 MHz • 1866 MHz • 1600 MHz		
5		Pamięć RAM: Ilość slotów DIM: 24		
6		Całkowita wielkość obsługiwanej pamięci RAM: Min. 3072 GB		
7	Płyta główna: Złącza	Slot 2.5 hot-swap bays: 24 szt.		
8		PCIe x16 3.0: 8 szt.		
9		PCIe x8 3.0: 2 szt.		
10		PCIe x4 2.0: 1 szt.		

⁴ Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ.

⁵ Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości.

11	Płyta główna: Złącza:	USB 3.0: 5 szt.		
12		SATA: 8 szt.		
13		Super DOM: 2 szt.		
14		Serial Ports Fast UART: 1 szt.		
15		1GbE LAN: 2szt.		
16	Płyta główna: Storage Controlleres:	AHCI iSATA 6Gb/s: 6 szt.		
17		sSATA 6Gb/s: 4 szt.		
18	Płyta główna: Integrated RAID:	0,1,5,10		
19	Płyta główna: Karta sieciowa:	Karta sieciowa: Gigabit Ethernet: Dual port		
20	Pamięć RAM:	DDR4 16GB/2400 ECC Reg CL17: 8 szt		
21	Sloty rozszerzeń:	Minimum: • 8 slotów PCI-E 3.0x16 • 2 sloty PCI-E 3.0x8 • 1 slot PCI-2.0x4		
22	Karta graficzna:	interfejs PCI Express x16 3.0		
23		rozmiar pamięci co najmniej 8GB DDR6		
24		taktowanie pamięci co najmniej 1400MHz		
25		magistrala pamięci 256-bit		
26		przepustowość co najmniej 448 GB/s		
27		ze współczynnikiem TDP nie większym niż 250W		
28		wyjścia co najmniej DisplayPort x 3 (v1.4)		
29		HDMI 2.0b x 1		
30		USB Typ-C x1		
31		osiągająca w teście PassMark Videocard Benchmarks wynik co najmniej 15740 punktów – 4 szt.		

32	Kontroler RAID	Zainstalowany kontroler RAID 12 Gbps PCIe Gen3 SAS/SATA z minimum 4GB nielotnej pamięci cache		
33		obsługa co najmniej RAID 0, 1, 5, 6, 10		
34	Dyski:	SSD 2,5" 1x 256GB		
35		HDD 2,5" 8x 2TB 7.2K 128MB		
36	Zasilacz:	Typ zasilacza Redundantny		
37	System operacyjny:	Ubuntu 18.04		
38	Specyfikacja GPU:	Widoczny z systemu operacyjnego		

MATRYCA ZGODNOŚCI

2. Dostawa serwera dla Laboratorium Biomolekularnych Interakcji i Transportu szt. 1, który spełnia następujące wymagania minimalne:

Nazwa i model oferowanego serwera				
Lp.	Komponent	Wymagania minimalne /parametry techniczne	WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE) ⁶	PARAMETR/CECHA OFEROWANA (DOKŁADNY OPIS) ⁷
1	Obudowa	Obudowa tower typu tower, maksymalne wymiary 50cm x 30cm x 70cm (wysokość x szerokość x głębokość).		
2	Procesor	• Dwa procesory; • min. 10-rdzeniowe, • min 2.1 GHz, • osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 14200 punktów. • Maksymalne TDP procesora to 90W. • Minimum 13MB pamięci cache. • Wsparcie Intel Compilers oraz Intel MKL Library.		
3	Płyta główna:	Dedykowana do pracy w serwerach, umożliwiającą instalację minimum dwóch procesorów.		
4	Pamięć RAM:	Dedykowana do pracy w serwerach, umożliwiającą instalację minimum dwóch procesorów.		
5		Minimum 12 slotów na pamięć		
6		Wsparcie pamięci typu RDIMM oraz LRDIMM z zabezpieczeniem ECC		
7		Obsługa do min. 512GB pamięci		

⁶ Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ.

⁷ Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości.

8		Zainstalowane min. 128 GB pamięci DDR4 ECC 2666 MHz Registered w 4 kościach		
9	Sloty rozszerzeń	Minimum 4 sloty PCI-Express 3.0 x 16		
10		2 sloty PCIe 3.0 x 8		
11	Karta graficzna:	Zintegrowana z płytą główną.		
12	Kontroler RAID:	Zainstalowany kontroler 12 Gb SAS/SATA z obsługą co najmniej RAID 0, 1, 5, 6, 10 z min 2GB nielotnej pamięci cache.		
13	Miejsce na dyski:	Zainstalowana klatka na minimum 8 dysków Hot Plug 3,5"		
14		Możliwość instalacji dysków: • SATA, • SAS, • SSD.		
15		Dedykowana, wewnętrzna pamięć flash slotu M.2, przeznaczona dla wirtualizatora, bez zajmowania klatek dyskowych serwera		
16	Dyski:	Co najmniej 3 sztuki dysków twardych o pojemności min 8TB SAS 7,2k 12Gb Hot-Plug		
17		Wszystkie dyski powinny być tego samego typu oraz pojemności,		
18		Zainstalowany jeden dysk M.2 PCIe NVMe o pojemności min. 480GB.		
19	Zasilacz:	Dwa zasilacze Hot Plug o mocy co najmniej 750W, posiadające certyfikat 80 Plus Platinum.		
20	Karty sieciowe:	Minimum 2 wbudowane porty Ethernet 1GbE		
21	Dodatkowe karty I/O	• Karta SAS HBA 12Gb, • minimum dwa porty zewnętrzne mini-SAS HD (SFF-8644)		
22		• Karta Ethernet 1GbE, • minimum dwa		

		dodatkowe porty		
23	Wentylatory	Dostępne minimum 3 wentylatory		
24	Zewnętrzne porty wyjściowe/wejściowe	z przodu obudowy: min. 2x USB		
25		z tyłu obudowy: • min. 4x USB 3.0, • 1x RJ-45 do karty zarządzającej, • 2x RJ-45 GbE porty sieciowe, • 1 x VGA		
26	Wsparcie systemów operacyjnych	Red Hat Enterprise Linux Server 6.x SUSE Linux Enterprise Server 12		
27		Red Hat Enterprise Linux Server 7.x		
28		SUSE Linux Enterprise Server 11		
29		SUSE Linux Enterprise Server 12		



Załącznik nr 4 do SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

(Znak sprawy ADZ.261.18.2019).

WYKAZ ZREALIZOWANYCH DOSTAW DLA CZĘŚCI

w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie należyce wykonał:

<i>L.p.</i>	<i>Przedmiot zamówienia (nazwa) – opis dostawy w kontekście wymagań niniejszego postępowania,</i>	<i>Data wykonania dostawy „od – do” (miesiąc, rok)</i>	<i>Wartość dostawy brutto w PLN</i>	<i>Odbiorca dostawy - nazwa, adres</i>

W tabeli należy podać wszystkie informacje, pozwalające jednoznacznie stwierdzić czy Wykonawca spełnia odpowiednie warunki określone w SIWZ. Do każdej wskazanej w wykazie dostaw należy dołączyć dowody, potwierdzające czy zostały wykonane lub są wykonywane należyce.

_____, dnia _____ 2019 r.

podpis osoby (osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy



Załącznik nr 5 do SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

STANOWI OSOBNY PLIK.



Załącznik nr 6 do SIWZ

.....
/pieczęć adresowa Wykonawcy/

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE
PRZYNALEŻNOŚCI (LUB JEJ BRAKU) DO GRUPY KAPITAŁOWEJ
W ROZUMIENIU ART. 24 UST. 1 PKT 23, W ZWIĄZKU Z ART. 24 UST. 11
ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.)**

**Dostawa serwerów na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii
Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

(Znak sprawy ADZ.261.18.2019).

oświadczam/y że:

- *) nie należymy** do żadnej grupy kapitałowej**,
- *) nie należymy** do grupy kapitałowej** w odniesieniu do wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu
- *) należymy** do tej samej grupy kapitałowej**, co wykonawcy którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu tj.,:

Lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy
1.		
2.		

Niniejszym składam dokumenty / informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu:

.....
.....

**/ niepotrzebne skreślić*

***/ grupa kapitałowa w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy.*

Miejsce i data

Podpis
/osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy/

*** niepotrzebne skreślić**

MIĘDZYNARODOWY INSTYTUT BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ W WARSZAWIE

ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa
secretariat@iimcb.gov.pl

tel.: (48 22) 597 07 00, fax: (48 22) 597 07 15
www.iimcb.gov.pl