

Zamawiający:
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN
ul. Noskowskiego 12/14
61-704 Poznań

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
przetarg nieograniczony
postępowanie o wartości mniejszej niż kwoty określone
w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8

DOSTAWA, INSTALACJA
SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO
I OPROGRAMOWANIA
W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO

SPIS TREŚCI

I.	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.	Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego.....	3
2.	Tryb udzielenia zamówienia.....	3
3.	Określenie przedmiotu zamówienia.....	3
3.1.	Składanie ofert równoważnych	3
3.2.	Składanie ofert częściowych	3
3.3.	Przewidywane zamówienia uzupełniające	4
3.4.	Składanie ofert wariantowych	4
3.5.	Umowy ramowe	4
3.6.	Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej	4
4.	Termin wykonania zamówienia	4
5.	Warunki udziału w postępowaniu	4
6.	Oświadczenia i dokumenty jakie należy załączyć do oferty	4
7.	Sposób spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu	6
8.	Sposób kontaktowania się z Zamawiającym.....	6
9.	Wadium.....	7
10.	Termin związania ofertą.....	7
11.	Przygotowanie oferty	7
12.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	8
13.	Uzupełnianie dokumentów, poprawianie, wyjaśnienia treści oferty.....	9
14.	Wykluczenie Wykonawcy.....	9
15.	Odrzucenie oferty.....	9
16.	Unieważnienie postępowania.....	10
17.	Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty	10
18.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	13
19.	Ogłoszenie wyników postępowania.....	13
20.	Zawarcie umowy i jej istotne postanowienia	13
21.	Protesty i odwołania.....	14
II.	FORMULARZ OFERTY	16
III.	PROJEKT UMOWY.....	27
IV.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	36

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

adres kontaktowy: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

tel. 061 852 85 03 faks: 061 852 05 32

strona internetowa: www.man.poznan.pl/pcss/public/zampub/index.html

godziny urzędowania: poniedziałek – piątek: 8⁰⁰-16⁰⁰

2. Tryb udzielenia zamówienia

Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony, zgodnie z art.10 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655, ze zm.), zwaną dalej „Pzp”.

3. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego sprzętu komputerowego i oprogramowania, oraz jego opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ.

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji oraz świadczenie usługi serwisu gwarancyjnego. Szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji i serwisu gwarancyjnego zostały zawarte w projekcie umowy – część 3 SIWZ.

Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

3.1. Składanie ofert równoważnych

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, jednakże podane parametry techniczne, określające przedmiot zamówienia, są warunkami minimalnymi, których **Zamawiający** będzie oczekiwał. W przypadku złożenia oferty równoważnej na poszczególne pozycje, należy wyraźnie wskazać różnice w sposób jednoznaczny zaznaczone na specyfikacji technicznej (np. poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego).

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez **Zamawiającego** jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez **Zamawiającego**.

3.2. Składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. na poszczególne części określone w częściach od Nr 1 do Nr 14. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie

elementy określone w poszczególnych częściach, tzn oferta nie może dotyczyć niektórych elementów wchodzących w skład danej części zamówienia.

3.3. Przewidywane zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

3.4. Składanie ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.5. Umowy ramowe

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

3.6. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

4. Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany w następujących terminach:

- a) część **nr 11,14/9** - w ciągu **7dni od** daty zawarcia umowy przez Strony
- b) części **nr 5,7,8,10,12,13/1,13/2,14/2-8,14/10** – w ciągu **14 dni od** daty zawarcia umowy przez Strony
- c) części **nr 1,2,3,4,6,14/1** – w ciągu **21 dni od** daty zawarcia umowy przez Strony
- d) część **nr 9** - w ciągu **6 tygodni od** daty zawarcia umowy przez Strony

5. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) spełniają warunki SIWZ
- b) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia
- c) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

6. Oświadczenia i dokumenty jakie należy załączyć do oferty

W celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w punkcie I.5 SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia niżej wymienionych oświadczeń i dokumentów, tj.:

6.1. oferty

Wykonawca musi złożyć wypełniony i podpisany formularz ofertowy (lub, jeżeli Wykonawca nie skorzysta z formularza ofertowego, jego oferta musi zawierać wszystkie oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym); *uwaga: w przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca musi złożyć szczegółową specyfikację parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, zgodnie z załącznikiem nr 1 do oferty, z wyszczególnieniem elementów innych (równoważnych) niż wymagane przez Zamawiającego (np. poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego); Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ww. dokumentacji w języku angielskim);*

6.2. oświadczenia i dokumenty:

Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

- a) oświadczenia z art.22 i art.24 Pzp zgodnie z **załącznikami nr 2 i 3 do oferty**,
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert**,
- c) w przypadku, gdy Wykonawca prowadzi działalność w formie spółki z o.o., a wartość przedstawionej oferty przekracza dwukrotność wysokości kapitału zakładowego, Wykonawca jest zobowiązany złożyć odpis uchwały wspólników, z której wynika upoważnienie reprezentantów spółki do rozporządzania prawami i zaciągania zobowiązań o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego (względnie upoważnienie w przedmiocie złożenia oferty) lub odpis umowy spółki w celu wykazania, że w umowie zawarto zapis, z którego takie upoważnienie wynika, zgodnie z art. 230 kodeksu spółek handlowych (Dz.U. z 2000r. Nr 94, poz. 1037, ze zm.)
- d) w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum), podmioty te są zobowiązane do wskazania pełnomocnika uprawnionego do złożenia oferty oraz podpisania umowy z Zamawiającym (stosowne pełnomocnictwa należy załączyć), a także złożenia zapewnienia, że za wykonanie umowy będą odpowiadać solidarnie i że przed podpisaniem umowy z Zamawiającym zawrą umowę regulującą ich współpracę; ponadto każdy z podmiotów działających wspólnie obowiązany jest przedstawić dokumenty, o których mowa w pkt. I.6.2 lit. a) – e), f) – o ile jest sp. z o.o. oraz lit. h) – i),
- e) w przypadku jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest, zgodnie z art. 36 ust. 4 Prawa zamówień publicznych, do wskazania w ofercie jaką część zamówienia będą oni wykonywać - **załącznik nr 4 do oferty**,
- f) Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że zaoferowany sprzęt spełnia normy ENERGY STAR, zgodnie z **załącznikiem nr 5 do oferty**,
- g) pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę, jeśli umocowanie tej osoby (osób) nie wynika z dokumentów określonych w pkt. I.6.2 lit. b),

uwaga: dla pełnomocnictwa tego, zgodnie art. 1 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635) nie jest wymagane uiszczenie opłaty.

Uwaga:

Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, stosuje się do przepisów §2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16.10.2008r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U.08.188.1155).

6.3. dokumenty fakultatywne:

W celu usprawnienia przeprowadzenia postępowania Zamawiający oczekuje fakultatywnie od Wykonawcy dołączenia do oferty następujących dokumentów:

- zaparafowanego projektu umowy, zawartego w III części SIWZ

7. Sposób spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu

Warunki uczestnictwa w postępowaniu określone zostały w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych i aktach wykonawczych do tej ustawy oraz w niniejszej SIWZ. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją bez zastrzeżeń w całości warunków określonych w SIWZ, jako wyłącznej podstawy postępowania. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich postanowień SIWZ.

Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą wymaganych oświadczeń lub dokumentów, według kryterium -spełnia- albo -nie spełnia-.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia kserokopii dokumentów określonych w punkcie I.6 SIWZ, pod warunkiem poświadczenia ich zgodności z oryginałem przez osobę uprawnioną do złożenia oferty. Za zgodność z oryginałem powinna być potwierdzona każda strona kserokopii zawierająca jakąkolwiek treść.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę informacji.

8. Sposób kontaktowania się z Zamawiającym

8.1. Korespondencja:

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

Katarzyna Wielentejczyk

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,

ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań

fax: 061 852 05 32

mail: przetargi@man.poznan.pl

Uwaga:

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

8.2. Wyjaśnienia:

Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, zgodnie z treścią art.38 ust.1 Pzp, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający

przekazać treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieścić je na swojej stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

8.3. Modyfikacja SIWZ:

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, określonej w pkt. 1.1 SIWZ, zamieszcza ją także na tej stronie.

8.4. Przedłużenie terminu składania ofert:

Zgodnie z art. 12a ustawy Pzp dokonując zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, zgodnie z treścią art. 12a ust. 2 oraz art. 38 ust. 6.

8.5. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

Katarzyna Wielentejczyk – przetargi@man.poznan.pl

9. Wadium

Zgodnie z art. 45 ust. 2 Pzp **Zamawiający** nie będzie pobierał wadium w postępowaniu.

10. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

11. Przygotowanie oferty

Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim pod rygorem nieważności. Ofertę należy złożyć na formularzach zgodnych z załączonymi do SIWZ wzorami, z zastrzeżeniem zapisów zawartych w pkt. I.6.1 SIWZ, tj.: wykonawca musi złożyć wypełniony i podpisany formularz ofertowy (lub, jeżeli Wykonawca nie skorzysta z formularza ofertowego, jego oferta musi zawierać wszystkie oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym). Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia dokumentacji technicznej (dotyczy w szczególności ofert równoważnych) w języku angielskim. Zawartość oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.

Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta musi być złożona w zamkniętej kopercie, na której należy napisać:

1. nazwę i adres Zamawiającego:

**Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,
ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań**

2. nazwę zamówienia

3. nazwę i dokładny adres Wykonawcy (wszystkich uczestników konsorcjum).

Jeżeli zaistnieją przesłanki z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 1993 Nr 47, poz. 211, ze zm.), tj. informacje składane przez Wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć w odpowiedni sposób w swojej ofercie te informacje w celu zachowania ich poufności, **np. poprzez umieszczenie tych**

informacji niezależnie od oferty (w odrębnej kopercie). Jednakże zamieszczenie w tej części oferty informacji nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt.1 Pzp.

Tajemnica przedsiębiorstwa może mieć charakter techniczny, technologiczny, handlowy lub organizacyjny. Tajemnicą jest informacja, która nie została ujawniona do wiadomości publicznej, w stosunku do tej informacji podjęto niezbędne działania mające na celu zachowanie poufności (zgodnie z wyrokiem SN z dnia 3.10.2000r. CKN 304/00). Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, opisu konfiguracji, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione zgodnie z dokumentami rejestrowymi lub osobę posiadającą ważne pełnomocnictwo, które należy załączyć w ofercie.

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

Naniesienie zmian w ofercie przez Wykonawcę zobowiązuje go do złożenia podpisu w każdym miejscu, w którym dokonano zmiany.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

12.Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

12.1. Informacje ogólne:

Oferta musi wpłynąć na adres **Zamawiającego:**

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań

pokój nr 205

najpóźniej do dnia 23 lutego 2009r. do godz. 10:00

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

12.2. Otwarcie ofert:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.02.2009 r.** w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN, przy ul. Noskowskiego 12/14 w Poznaniu, w sali nr **17c** o godz. **10:15**.

Otwarcie ofert jest jawne.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

13. Uzupełnianie dokumentów, poprawianie, wyjaśnienia treści oferty

13.1. Uzupełnianie:

Zamawiający, zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, lub pełnomocnictw potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli oświadczenia i dokumenty zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

13.2. Wyjaśnianie treści oferty i poprawianie omyłek:

Zamawiający wzywa, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści. Zamawiający poprawia w tekście oferty omyłki, zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Pzp. W przypadku zaistnienia w ofercie omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp, w szczególności w przypadku przyjęcia przez Wykonawcę innych, niż to wynika z formularza ofertowego dołączonego do SIWZ ilości, wymienionych w poszczególnych pozycjach, Zamawiający za prawidłowe przyjmował będzie ilości wymienione w formularzu ofertowym załączonym do SIWZ pomnożone przez cenę PLN brutto za 1 sztukę, co spowodować może zmianę kwoty wymienionej przez Wykonawcę w jego ofercie.

14. Wykluczenie Wykonawcy

Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.

Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, zgodnie z art. 92 ust. 1 pkt. 3.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

15. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 Pzp.

Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców o odrzuceniu ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający, zgodnie z art. 90 ust. 3, odrzuca również ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

16. Unieważnienie postępowania

W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 93 Prawa zamówień publicznych Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o zamówienie – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

17. Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty

Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.

17.1. Kryteria oceny ofert:

- a) cena - waga 80
- b) parametry techniczne - waga 10
- c) gwarancja i serwis - waga 10

17.2. Sposób oceny ofert:

Oferty oceniane będą punktowo za każdą część osobno. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad.

- a) **cena** – Zamawiający wymaga określenia ceny dla każdej części zamówienia w złotych. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.. Cena musi być podana zgodnie ze wzorem oferty i musi być wyższa od zera. W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty, jakie będzie ponosił wykonawca, w tym m.in. podatek VAT, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, opcjonalną instalację (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania) oraz ubezpieczenie. Nie uwzględnienie tych kosztów przez wykonawcę nie będzie stanowić podstawy do domagania się ich pokrycia przez Zamawiającego w terminie późniejszym.

Cena liczona będzie według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów za daną część zamówienia dla kryterium „cena”} = \frac{\text{cena najniższa} \times \text{kryterium}}{\text{cena badana}}$$

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, zgodnie z art. 87 ust. 2 i art. 88 Prawa zamówień publicznych.

- b) **parametry techniczne** – Zamawiający oceniać będzie parametry techniczne sprzętu komputerowego odrębnie dla każdej z części od Nr 1 do Nr 14, każdą część w sposób

kompleksowy. **Zamawiający** będzie dokonywać tej oceny systemem punktowym w następujący sposób:

- jeżeli Wykonawca zaoferuje parametry wymagane w specyfikacji lub równoważne – **0 punktów**
- jeżeli Wykonawca zaoferuje parametry ocenianych elementów lepsze niż wymagane w specyfikacji – **po 10/9 punktu za każdy lepszy element**

Zamawiający punktował będzie parametry następujących elementów, wskazanych w ofercie Wykonawcy:

1. procesor (szybkość taktowania, model wyżej pozycjonowany w ofercie danego producenta)
2. płyta główna (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności)
3. dysk twardy (zaproponowanie modelu o większej pojemności, większej RPM, większej pamięci cache)
4. pamięć RAM (zaproponowanie większej ilości pamięci)
5. napęd optyczny (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności, np. napędu DVD w miejsce CD)
6. karta graficzna (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności)
7. obudowa / zasilacz (zaproponowanie modelu o większej mocy zasilacza, zasilacz z aktywnym sterowaniem systemem chłodzenia)
8. matryca / monitor (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności, np. dodatkowe złącze DVI, większa przekątna ekranu, większa natywna rozdzielczość)
9. drukarka (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności, np. wbudowany printserwer, duplex, przy drukarkach atramentowych możliwość wymiany kartridży osobno dla każdego koloru, możliwość zastosowania kartridży o zwiększonej wydajności)

Maksymalną liczbę punktów za kryterium „parametry techniczne” w ramach danej części zamówienia uzyska oferta, która zaoferuje najwięcej elementów o parametrach lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w specyfikacji.

Uwaga:

W przypadku złożenia oferty równoważnej na poszczególne pozycje, należy wyraźnie wskazać różnice w sposób jednoznaczny zaznaczone na specyfikacji technicznej (np. poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego).

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez wykonawcę informacji dotyczących parametrów technicznych.

c) gwarancja i serwis:

Nr części	Przedmiot zamówienia	czas reakcji		czas naprawy		okres gwarancja	
		wymagany	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany
1	System obliczeniowy	24 h		14 dni roboczych*		36 m-cy	
2	serwer	24 h		14 dni		60 m-cy	
3.	Notebook	24 h		7 dni		36 m-cy**	
4.	Notebook	24 h		7 dni		36 m-cy	

5.	Zestaw komputerowy PC	24 h		7 dni		36 m-cy	
6.	Notebook	24 h		7 dni		36 m-cy	
7.	Zestaw komputerowy PC	24 h		7 dni		36 m-cy	
8.	licencja	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
9/1.	Bateria	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
9/2	Pamięć operacyjna	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
10.	Zestaw komputerowy	24 h		14 dni		36 m-cy	
11	licencja	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
12.	Komputer osobisty	24 h		7 dni		24 m-cy	
13/1	Monitor LCD	24h		7 dni		36 m-cy	
13/2	Monitor LCD	24h		7 dni		36 m-cy	
14/1	Karta ISDN	24h		7dni		36 m-cy	
14/2	Napęd optyczny	24h		7dni		36 m-cy	
14/3	Dysk twardy	24h		7dni		36 m-cy	
14/4	Karta graficzna	24h		7dni		36 m-cy	
14/5	Klawiatura i myszka	24h		7dni		36 m-cy	
14/6	Pilot	24h		7dni		36 m-cy	
14/7	Kamera internetowa	24h		7dni		36 m-cy	
14/8	Drukarka kolorowa	24h		7dni		12 m-cy	
14/9	Przełącznik KVM	24 h		14dni		24 m-cy	
14/10	Drukarka kolorowa	24h		7dni		12 m-cy	

*w przypadku gdy usunięcie awarii trwać będzie dłużej niż 14 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić sprzęt zastępczy

** wymagana gwarancja międzynarodowa

Uwaga:

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy

Zamawiający oceniać będzie gwarancję i serwis odrębnie dla każdej części.

Zamawiający będzie oceniać gwarancję i serwis systemem punktowym w skali 1-100 punktów w następujący sposób:

- gwarancja i serwis wymagany przez SIWZ w danej pozycji danej części zamówienia
– 0 punktów
- gwarancja i serwis lepsze niż wymagane przez SIWZ w danej pozycji danej części zamówienia:

I. czas reakcji

– maksymalnie 10 punktów

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „czas reakcji”} = \frac{\text{minimalny zaoferowany czas reakcji} \times 10 \text{ punktów}}{\text{badany czas reakcji}}$$

Uwaga: Zamawiający będzie uwzględniał zaoferowane czasy reakcji nie krótsze niż 3 godziny. Czasy krótsze będą sprowadzane (równane) dla celów przyznania punktów do 3 godzin.

II. czas naprawy

– maksymalnie 40 punktów

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „czas naprawy”} = \frac{\text{minimalny zaoferowany czas naprawy} \times 40 \text{ punktów}}{\text{badany czas naprawy}}$$

Uwaga: Zamawiający będzie uwzględniał zaoferowane czasy naprawy nie krótszy niż 1 dzień godziny. Czasy krótsze będą sprowadzane (równane) dla celów przyznania punktów do jednego dnia.

III. okres gwarancji

– maksymalnie 50 punktów

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „okres gwarancji”} = \frac{\text{badany okres gwarancji} \times 50 \text{ punktów}}{\text{najdłuższy zaoferowany okres gwarancji}}$$

Uwaga: Zamawiający będzie uwzględniał zaoferowane okresy gwarancji nie dłuższe niż 60 miesięcy.. Okresy dłuższe będą sprowadzane (równane) dla celów przyznania punktów do jednego dnia.

Maksymalną liczbę punktów w danej części zamówienia otrzyma oferta, która zaoferuje najlepsze warunki gwarancji i serwisu, odpowiednio dla każdej pozycji i uzyska największą sumę punktów za poszczególne składowe, wymienione w pozycjach I – III. Pozostałe oferty zostaną ocenione proporcjonalnie według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów dla kryterium „gwarancja i serwis”} = \frac{\text{badana liczba punktów} \times \text{kryterium}}{\text{maksymalna liczba punktów}}$$

18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Ze względu na fakt, iż nie zachodzi żadna z okoliczności wymienionych w art. 147 ust. 3 Prawa zamówień publicznych Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w niniejszym postępowaniu.

19. Ogłoszenie wyników postępowania

Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy, zgodnie z punktem I.17 SIWZ, a następnie ogłosi wyniki postępowania zgodnie z art. 92 Prawa zamówień publicznych. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty, oraz zamieści wyniki postępowania na swojej stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

20. Zawarcie umowy i jej istotne postanowienia

Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, zgodnie z art. 94 Prawa zamówień publicznych, z zastrzeżeniem art. 94

ust. 1a. Stosownie do wartości postępowania oraz zgodnie z art. 95 ustawy Pzp Zamawiający przekaze informację o zawarciu umowy odpowiednio Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych lub Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.

Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony; zmiany te, zgodnie z zapisami art. 140 ust. 3 ustawy Pzp, nie mogą wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ. W szczególności Zamawiający, dopuszcza:

- a) aktualizację danych Wykonawcy poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
- b) zmianę dotyczącą dostarczanego sprzętu i oprogramowania w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego typu sprzętu (modelu) lub oprogramowania z produkcji przez producenta, a dostępne będzie urządzenie (oprogramowanie) o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena ww. urządzenia (oprogramowania) nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie typu sprzętu (modelu) lub oprogramowania z produkcji przez producenta Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
- c) zmianę terminów realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
- d) zmniejszenie zakresu zamówienia i związane z tym zmniejszenie jego wartości, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować.

Pozostałe postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, wskazano w projekcie umowy, stanowiącym III części SIWZ.

21. Protesty i odwołania

Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie Prawa zamówień publicznych, można wnieść pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną protest do Zamawiającego na adres:

Katarzyna Wielentejczyk

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,

ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań

fax: 061 852 05 32

mail: przetargi@man.poznan.pl

Uwaga:

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia protestu faksem lub drogą elektroniczną pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia niniejszego dokumentu na piśmie.

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, a przed upływem terminu do składania ofert w przypadku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na prowadzoną przez Prezesa Urzędu listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej.

Protest wnosi się w terminach określonych w art. 180 ust. 2 Pzp.

Od rozstrzygnięcia protestu Wykonawcy przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Przepisy dotyczące odwołań regulują art. 184-193a Pzp.

Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Przepisy dotyczące skarg regulują art. 194-198 Pzp.

Specyfikację zatwierdzam

podpis osoby upoważnionej
przez Kierownika Jednostki

II. FORMULARZ OFERTY

....., dnia.....

Ja(my) niżej podpisany(-i)

działając w imieniu:

.....
.....

z siedzibą wkod.....

przy ulicynr.....

tel.fax

NIP REGON

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu na dostawę do siedziby Zamawiającego sprzętu komputerowego i oprogramowania, oraz jego opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania), zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferujemy realizację powyższego zadania za wynagrodzeniem w kwocie:

Część nr 1:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
System obliczeniowy	1				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 2:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Serwer	4				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 3:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Notebook	2				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 4:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Notebook	1				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 5:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Zestaw komputerowy PC	3				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 6:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Notebook	1				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 7:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Zestaw komputerowy PC	2				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 8:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
licencja	1				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 9:

Pozycja	nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
9.1	Bateria	1				
9.2	Pamięć operacyjna	1				
RAZEM:						

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 10:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Zestaw komputerowy	1				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 11:

Nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Licencja	340				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 12:

nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
Komputer osobisty	1				
RAZEM:					

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 13:

Pozycja	Nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
---------	-------	-------------	----------------------------	--------------------	------------------------	---------------------

13/1	Monitor LCD	1				
13/2	Monitor LCD	5				
RAZEM:						

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

Część nr 14:

Pozycja	Nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł] za 1 [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
14/1	Karta ISDN	1				
14/2	Napęd optyczny	1				
14/3	Dysk twardy	1				
14/4	Karta graficzna	1				
14/5	Klawiatura i myszka	1				
14/6	Pilot	1				
14/7	Kamera internetowa	1				
14/8	Drukarka kolorowa	1				
14/9	Przełącznik KVM	1				
14/10	Drukarka kolorowa	1				
RAZEM:						

cena za wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie:

2. Oświadczamy, iż ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Informujemy, że jesteśmy związani ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu i zawarcia umowy warunki określone w ofercie obowiązują przez cały okres trwania umowy.
4. Informujemy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w SIWZ.
5. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w następujących terminach:
 - a) część **nr 11,14/9** - w ciągu **7dni od** daty zawarcia umowy przez Strony
 - b) części **nr 5,7,8,10,12,13/1,13/2,14/2-8,14/10** – w ciągu **14 dni od** daty zawarcia umowy przez Strony
 - c) części **nr 1,2,3,4,6,14/1** – w ciągu **21 dni od** daty zawarcia umowy przez Strony
 - d) część **nr 9** - w ciągu **6 tygodni od** daty zawarcia umowy przez Strony
6. Zobowiązujemy się do realizacji warunków gwarancji i serwisu gwarancyjnego zgodnie z terminami przedstawionymi w ofercie. W przypadku dwukrotnego nie zrealizowania świadczeń z tytułu gwarancji lub serwisu gwarancyjnego zgodnie ze złożoną ofertą akceptujemy postanowienia SIWZ, dotyczące możliwości rozwiązania przez Zamawiającego umowy z winy Wykonawcy, przy równoczesnym naliczeniu kar umownych.

7. Oświadczamy, że na dostarczony sprzęt i oprogramowanie zobowiązujemy się do udzielenia gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego licząc od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego na następujących zasadach:

Nr części	Przedmiot zamówienia	czas reakcji		czas naprawy		okres gwarancja	
		wymagany	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany
1	System obliczeniowy	24 h		14 dni roboczych*		36 m-cy	
2	serwer	24 h		14 dni		60 m-cy	
3.	Notebook	24 h		7 dni		36 m-cy**	
4.	Notebook	24 h		7 dni		36 m-cy	
5.	Zestaw komputerowy PC	24 h		7 dni		36 m-cy	
6.	Notebook	24 h		7 dni		36 m-cy	
7	Zestaw komputerowy PC	24 h		7 dni		36 m-cy	
8.	licencja	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
9/1.	Bateria	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
9/2	Pamięć operacyjna	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
10.	Zestaw komputerowy	24 h		14 dni		36 m-cy	
11	licencja	zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta		zgodnie z warunkami producenta	
12.	Komputer osobisty	24 h		7 dni		24 m-cy	
13/1	Monitor LCD	24h		7 dni		36 m-cy	
13/2	Monitor LCD	24h		7 dni		36 m-cy	
14/1	Karta ISDN	24h		7dni		36 m-cy	
14/2	Napęd optyczny	24h		7dni		36 m-cy	
14/3	Dysk twardy	24h		7dni		36 m-cy	
14/4	Karta graficzna	24h		7dni		36 m-cy	
14/5	Klawiatura i myszka	24h		7dni		36 m-cy	
14/6	Pilot	24h		7dni		36 m-cy	
14/7	Kamera internetowa	24h		7dni		36 m-cy	
14/8	Drukarka kolorowa	24h		7dni		12 m-cy	
14/9	Przełącznik KVM	24 h		14dni		24 m-cy	
14/10	Drukarka kolorowa	24h		7dni		12 m-cy	

*w przypadku gdy usunięcie awarii trwać będzie dłużej niż 14 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić sprzęt zastępczy

** wymagana gwarancja międzynarodowa

Uwaga:

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy

8. W przypadku nie dokonania naprawy w terminach określonych w pkt. 7 oferty zobowiązujemy się do wymiany wadliwego sprzętu lub oprogramowania na nowy o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, w ramach wynagrodzenia za daną część zamówienia określonego w ofercie Wykonawcy.

9. Wymiana sprzętu lub oprogramowania w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii sprzętu lub oprogramowania. Za istotne uszkodzenie przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie sprzętu lub oprogramowania.
10. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu (albo jego podzespołu) lub oprogramowania na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego wynikające ze złożonej oferty. Okres gwarancji będzie biegł w taki przypadku od początku.
11. Wyrażamy zgodę na rozbudowę przez Zamawiającego we własnym zakresie dostarczonego sprzętu po uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę (części nie będą musiały być zakupione u Wykonawcy); jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na samodzielną rozbudowę będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać w ramach otrzymanego już wynagrodzenia rozbudowy u Zamawiającego o części przez niego zakupione.
12. Zapewniamy możliwość zgłaszania awarii **godzin na dobę, w godzinach od do, w dniach** (**min. 9 h na dobę od godz. 8.00 do 17.00**):
 - a) faksem pod numer
 - b) mailem na adres
 - c) pisemnie na adres
13. Oświadczamy, że zgadzamy się na płatność przelewem w terminie **14 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej i zgodnej z umową faktury, wystawionej na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego wykonania przedmiotu zamówienia.
14. Informujemy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i akceptujemy bez zastrzeżeń jego treść.
15. Załączamy do oferty dokumenty wyszczególnione w punktach I.6 SIWZ.

.....

Miejsce i data

.....

Pieczętka i podpisy osób reprezentujących
Wykonawcę

Załącznik nr 1 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
Szczegółowa specyfikacja parametrów technicznych	
<u>Uwaga:</u> Zamawiający wymaga wypełnienia niniejszego załącznika jedynie w przypadku złożenia oferty równoważnej, niż wymagana przez Zamawiającego w IV części SIWZ – „specyfikacja techniczna”.	
..... Miejsce i data	 Pieczałka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 2 do oferty

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 Prawa zamówień publicznych, tj.: 1. posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień 2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawi pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia 3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia 4. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia	
..... Miejsce i data	 Pieczętka i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę

Załącznik nr 3 do oferty

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 Prawa zamówień publicznych, tj.: - nie jestem wykonawcą, który wyrządził szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania - nie jestem wykonawcą, w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono, lub po ogłoszeniu upadłości zawarty został układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, i nie przewiduje on zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego - nie jestem wykonawcą, który zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - nie jestem osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - nie jestem współnikiem spółki jawnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - nie jestem partnerem lub członkiem zarządu spółki partnerskiej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - nie jestem komplementariuszem spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - urzędującego członka organu, jako osoby prawnej, zarządzającego prawomocnie nie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego - nie jestem podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary - nie wykonywałem czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, z wyjątkiem autorów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, jeżeli przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia są prace projektowe wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, sporządzonych przez tych autorów	
..... Miejsce i data	 Pieczęć i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę

Załącznik nr 4 do oferty

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
L.p.	Część zamówienia, którą wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom
1	
2	
3	
..... Miejsce i data Pieczętka i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę	

Załącznik nr 5 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
oświadczam, że zaoferowany sprzęt spełnia wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona) (Dziennik Urzędowy UE z dn.13.02.2008 r.).	
..... Miejsce i data	 Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

III. PROJEKT UMOWY

Umowa nr

zawarta w dniu 2009r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN, z siedzibą w Poznaniu przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

1. prof. dr hab. Jerzego Boryskiego – Z-cę Dyrektora ds. Naukowych
2. dr inż. Macieja Stroińskiego – Z-cę Pełnomocnika Dyrektora Instytutu ds. PCSS działającego na podstawie pełnomocnictwa ogólnego Dyrektora Instytutu

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

....., z siedzibą w (kod), ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego....., kapitał zakładowy, zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

1.
2.

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8., zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych, ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia pod nr na dostawę do siedziby Zamawiającego oraz opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania) sprzętu komputerowego i oprogramowania, według konfiguracji zawartej w 4 części.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do siedziby Zamawiającego oraz opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania)..... wymienionego w części nr..... postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ oraz ofertą Wykonawcy z dnia.....
3. Dostarczany przedmiot zamówienia, określony w ust. 2 niniejszego paragrafu, musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla sprawdzenia jego poprawnej pracy.

§2.

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w następujących terminach:

- a) część **nr11,14/9** - w ciągu **7dni od** daty zawarcia umowy przez Strony

- b) części **nr 5,7,8,10,12,13/1,13/2,14/2-8,14/10** – w ciągu **14 dni** od daty zawarcia umowy przez Strony
- c) części **nr 1,2,3,4,6,14/1** – w ciągu **21 dni** od daty zawarcia umowy przez Strony
- d) część **nr 9** - w ciągu **6 tygodni** od daty zawarcia umowy przez Strony

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany przedmiot zamówienia łączną kwotę **brutto** (słownie:) zł w tym za:
 - 1) część **Nr 1** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 2) część **Nr 2** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 3) część **Nr 3** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych w tym netto,
 - 4) część **Nr 4** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych w tym netto,
 - 5) część **Nr 5** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych w tym netto,
 - 6) część **Nr 6** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 7) część **Nr 7** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych w tym netto,
 - 8) część **Nr 8** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - 9) część **Nr 9 poz. 1** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 10) część **Nr 9 poz. 2** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 11) część **Nr 10** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 12) część **Nr 11** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 13) część **Nr 12** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 14) część **Nr 13 poz.1** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto
 - 15) część **Nr 13 poz.2** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych, w tym netto

- 16) część Nr 14 poz.1– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 17) część Nr 14 poz.2– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 18) część Nr 14 poz.3– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 19) część Nr 14 poz.4– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 20) część Nr 14 poz.5– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 21) część Nr 14 poz.6– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 22) część Nr 14 poz.7– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 23) część Nr 14 poz.8– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 24) część Nr 14 poz.9– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto
- 25) część Nr 14 poz.10– kwotę **brutto** (słownie: 00/100)
złotych, w tym netto

2. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego 777-00-02-062

NIP Wykonawcy

3. W podaną cenę zostały wliczone koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz ubezpieczenie na czas transportu i instalacji.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i opcjonalnego zainstalowania (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania) kompletnego przedmiotu zamówienia, wymienionego w poszczególnych częściach. Jeżeli sprzęt będzie – na życzenie Zamawiającego – instalowany przez Wykonawcę, wówczas wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje również instalację sprzętu.
5. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego powiadomienia pracownika Zamawiającego (Katarzynę Wielentejczyk – tel. 061 8522 509) o gotowości dostarczenia przedmiotu zamówienia, nie później niż na 1 dzień roboczy przed planowanym terminem dostawy kompletnego przedmiotu zamówienia, wymienionego w poszczególnych częściach.
6. Przez opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania) przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie uruchomienie poszczególnych stanowisk komputerowych i skonfigurowanie wszystkich części składowych danego zestawu, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (na terenie siedziby

Zamawiającego – ul. Noskowskiego lub, ul. Wieniawskiego lub ul. Dąbrowskiego lub ul. Zwierzyniecka w Poznaniu).

7. Podstawą do wystawienia faktur przez Wykonawcę będą protokoły zdawczo-odbiorcze przedmiotu zamówienia, wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do umowy i które będą sporządzane po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, wymienionego w danej części lub wyodrębnionej pozycji danej części zamówienia.
8. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego konto, podane na fakturze, w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swoich firm, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5

1. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu dostarczenia przedmiotu zamówienia z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od wartości brutto tej części umowy, której opóźnienie dotyczy, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca naliczy odsetki w wysokości ustawowej, liczone od kwoty objętej zwłoką.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto tej części umowy, której odstąpienie dotyczy, z zastrzeżeniem § 7 ust. 3.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto tej części umowy, której odstąpienie dotyczy.
5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie realizuje świadczeń z tytułu gwarancji lub serwisu gwarancyjnego, zgodnie ze złożoną ofertą, Zamawiający będzie uprawniony do natychmiastowego rozwiązania umowy z Wykonawcą, przy równoczesnym naliczeniu kar umownych w wysokości 50% wartości tej części przedmiotu zamówienia, której rozwiązanie dotyczy.
6. W przypadku niedotrzymania terminów napraw, określonych w § 7 ust. 2, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wartości tej części przedmiotu zamówienia, której opóźnienie dotyczy, za każdy dzień zwłoki
7. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia naprawienia szkód dalej idących.

8. Zgodnie z art. 145 Prawa zamówień publicznych, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
9. Zgodnie z postanowieniami art. 144 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie o udzielenie zamówienia publicznego po jej zawarciu, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony. Zmiany te zgodnie z zapisami art. 140 ust. 3 ustawy Pzp nie mogą wykroczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ. W szczególności Zamawiający, dopuszcza:
- aktualizację danych Wykonawcy poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - zmianę dotyczącą dostarczanego sprzętu i oprogramowania w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego typu sprzętu (modelu) lub oprogramowania z produkcji przez producenta, a dostępne będzie urządzenie (oprogramowanie) o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena ww. urządzenia (oprogramowania) nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie typu sprzętu (modelu) lub oprogramowania z produkcji przez producenta Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
 - zmianę terminów realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - zmniejszenie zakresu zamówienia i związane z tym zmniejszenie jego wartości, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować.

§6.

- Wykonawca zobowiązuje się wystawić do dostarczonego sprzętu karty gwarancyjne, które będą doręczone Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego i będą wystawiane z datą podpisania tego protokołu.
- Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji i serwisu na dostarczony sprzęt według następujących zasad:

Nr części zamówienia i pozycja w ramach części	Przedmiot zamówienia	czas reakcji	czas naprawy	okres gwarancja
1	System obliczeniowy			
2	serwer			
3.	Notebook			
4.	Notebook			
5.	Zestaw komputerowy PC			
6.	Notebook			

7	Zestaw komputerowy PC			
8.	licencja			
9/1.	Bateria			
9/2	Pamięć operacyjna			
10.	Zestaw komputerowy			
11	licencja			
12.	Komputer osobisty			
13/1	Monitor LCD			
13/2	Monitor LCD			
14/1	Karta ISDN			
14/2	Napęd optyczny			
14/3	Dysk twardy			
14/4	Karta graficzna			
14/5	Klawiatura i myszka			
14/6	Pilot			
14/7	Kamera internetowa			
14/8	Drukarka kolorowa			
14/9	Przełącznik KVM			
14/10	Drukarka kolorowa			

*w przypadku gdy usunięcie awarii trwać będzie dłużej niż 14 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić sprzęt zastępczy

** wymagana gwarancja międzynarodowa

Uwaga:

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy Zamawiający rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy

- W przypadku nie dokonania naprawy w terminach określonych w pkt. 7 oferty zobowiązujemy się do wymiany wadliwego sprzętu lub oprogramowania na nowy o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, w ramach wynagrodzenia za daną część zamówienia określonego w ofercie Wykonawcy.
- Wymiana sprzętu lub oprogramowania w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii sprzętu lub oprogramowania. Za istotne uszkodzenie przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie sprzętu lub oprogramowania.
- W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu (albo jego podzespołu) lub oprogramowania na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego wynikające ze złożonej oferty. Okres gwarancji będzie biegł w taki przypadku od początku.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy we własnym zakresie dostarczonego sprzętu po uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę (części nie będą musiały być zakupione u Wykonawcy); jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na samodzielną rozbudowę przez Zamawiającego, będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać w ramach otrzymanego już wynagrodzenia rozbudowy u Zamawiającego o części przez niego zakupione.
- Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii godzin na dobę, w godzinach od do, w dniach (min. 9h na dobę od godz. 8.00 do 17.00):
 - faksem pod numer

- mailem na adres
- pisemnie na adres

8. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§7.

Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.

§8.

1. Postanowienia zawarte w SIWZ oraz ofercie Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Pzp oraz kodeksu cywilnego.

§9.

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia.
2. Wzór protokołu dostawy.

§10.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§11.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

załącznik nr 1 do umowy

Kopia oferty Wykonawcy

załącznik nr 2 do umowy

Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia

Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14 w (61-704)

Poznań jako **Zamawiającym**, reprezentowanym przez

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym (a) przez

.....

1. Przedmiotem odbioru sąw liczbie, dostarczone przez Wykonawcę na podstawie umowy nr z dnia Szczegółowa specyfikacja odbieranych....., data ich dostarczenia dooraz numery seryjne są wskazane w załączniku nr 1 do protokołu.
2. Zamawiający sprawdził kompletność dostawy i prawidłowe działanie uruchomionych oraz stwierdził, że przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę zrealizowany w całości zgodnie z ofertą Wykonawcy i zawartą umową pomiędzy stronami.
3. Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

IV. SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część Nr 1

Nazwa	Model	Liczba
System obliczeniowy	Zamawiany system obliczeniowy wykonany w technologii serwerów kasetowych typu BladeCenter oparty na procesorach IBM CELL (IBM BladeCenter QS22) składa się z kasetowych serwerów obliczeniowych, obudowy i innych elementów w technologii BladeCenter oraz macierzy dyskowej zgodnie z zamawianymi serwerami obliczeniowymi. W sumie istotne elementy specyfikacji to: 1 obudowa na serwery kasetowe do montażu w szafie typu rack 19" z wszystkimi elementami niezbędnymi do uruchomienia zestawu i jego poprawnej pracy w środowisku sieciowym, 1 serwer kasetowy CELL po dwa procesory na serwer, 1 serwer kasetowy x86 po dwa procesory quad-core na serwer, 1 macierz dyskowa i elementy niezbędne do połączenia z nią zamawianych serwerów obliczeniowych. <i>Uwaga: Systemy obliczeniowe z procesorami IBM CELL są rozwiązaniem autorskim firmy IBM i wg wiedzy Zamawiającego nie są oferowane przez innych producentów, w szczególności nie są produkowane w Polsce, a jedynie oferowane przez różnych sprzedawców. System tego typu jest niezbędny przy realizacji prac projektowych w ramach QosCosGrid. Ponadto zakres planowanych prac wymaga zarówno procesorów CELL jak i tradycyjnych procesorów x86. Dla uniknięcia niezgodności między tymi, różnymi architekturami, w załączonej specyfikacji przedstawiono konfigurację całego systemu obliczeniowego opartego na podzespołach pochodzących od jednego producenta.</i> Parametry elementów specyfikacji wyspecyfikowano poniżej: - Obudowa (chassis) BladeCenter: - minimum 14 slotów kasetowych typu blade - przystosowana do montażu w szafie typu Rack 19" – zestaw powinien zawierać wszystkie elementy niezbędne do montażu w takiej szafie, - nadmiarowy(redundantny) system zasilania i chłodzenia typu hot-swap, - co najmniej jeden moduł zarządzania, - przełącznik sieciowy Gigabit Ethernet dla obudów BladeCenter (Gigabit Ethernet switch module) zainstalowany w obudowie, zapewniający obsługę minimum 14 slotów obudowy i minimum 2 porty zewnętrzne, - Jeden kasetowy serwer obliczeniowy oparty na procesorach IBM CELL 2 procesory CELL na serwer, - minimum 2GB pamięci RAM na serwer, - elementy niezbędne do podłączenia serwerów z zamawianą macierzą dyskową - Jeden kasetowy serwer obliczeniowy oparty na procesorach typu x86, quad-core (Intel Xeon lub AMD Opteron) 2 procesory quad-core x86 na serwer, zapewniające obsługę 64bitowych instrukcji AMD64 lub EM64T oraz sprzętowe wsparcie dla technologii wirtualizacji i zawierające minimum 12MB pamięci podręcznej (cache). - minimum 32GB pamięci RAM na serwer, - elementy niezbędne do podłączenia serwera z zamawianą macierzą dyskową - Macierz dyskowa do montażu w szafie typu rack 19" z elementami umożliwiającymi jej połączenie i współpracę z zamawianymi serwerami, wg następującej specyfikacji: - możliwość zainstalowania minimum 12 dysków 3,5" twardych SAS – hot-swap, - nadmiarowy(redundantny) system zasilania i chłodzenia typu hot-swap, - minimu 6 zainstalowanych dysków SAS – hot-swap 146 GB każdy.	1

Część Nr 2

Nazwa	Model	Liczba
Serwer	Serwer Fujitsu-Siemens Primergy RX330 S1 PY RX330 S1 2 x Opteron 2352 2.1GHz 2MB 4x 2GBx1GB DDR2-667 PC2-5300 rg ECC DVD-ROM ATAPI 2 x HD SATA 3Gb/s 250GB 7.2k hot plug 3.5" Risercard 2xPCI-X 1xPCIe option FC Ctrl 2x4GBit/s LPe11002 MMF LC LP RMK-F1_1-2U Server cable management arm for classic racks iRMC advanced pack Power Supply Module 625W (hot plug) TP 5y OS Svc,NBD Rt,7x24	4

Część Nr 3

Nazwa	Nazwa oprogramowania	Liczba
Notebook	Notebook Lenovo TP R61 NF5DEPB w konfiguracji: Procesor: Intel Core 2 Duo T8100 (2,1GHz, 3MB cache) Magistrala FSB 800 Mhz Pamięć RAM: 4GB DDR2 (667 MHz) Dysk twardy: 250GB 5400RPM SATA Typ ekranu TFT WSXGA+ Przekątna ekranu LCD: 15.4" Nominalna rozdzielczość LCD: 1680 x 1050 pikseli Ilość kolorów [mln.]: 6.7 Karta graficzna: nVidia Quadro NVS 140M 128MB Tv-out: Tak Napęd: DVD+/-RW DL Klawiatura, touchpad Urządzenie wskazujące: DualPoint Typ baterii: Li-Ion Karta dźwiękowa kompatybilna z Sound Blaster Pro Ilość głośników 2 Modem: Modem 56K V.92 Karta sieciowa [Mb/s]: 10/100/1000 Karta WLAN: a/b/g/n Bluetooth, PCMCIA, Gniazdo Express Card czytnik kart pamięci: xD, SD, MMC, Memory Stick Wejście mikrofonowe, Wyjścia słuchawkowe, Ilość portów USB 2.0: 3 Wyjście VGA 15-pin FireWire System operacyjny: Windows Vista Ultimate + Windows XP Professional Gwarancja międzynarodowa Gwarancja: 3 lata	2

Część Nr 4

Nazwa	Model	Liczba
-------	-------	--------

notebook	Notebook Asus M70VN-7U011C w konfiguracji: Procesor: Intel Core 2 Duo P8600 2,4 GHz, FSB 1066 MHz, 3 MB cache Dysk twardy: 640 GB Pamięć RAM: 4096 MB DDR2 800 MHz Matryca: TFT WUXGA Color Shine 17,1 cali, 1920 x 1200 Karta graficzna: NVIDIA GeForce 9650M GS 1024 MB Karta dźwiękowa: Intel High Definition Audio Napędy wbudowane: Blu-ray (BD-ROM) DVD±RW DL Typ gniazda rozszerzeń, 1 x Express Card 54/34 Urządzenia wskazujące: Touchpad Rodzaj baterii: Li-Ion (8 Cells) Złącza zewn.: 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1x RJ-11 (modem), 1x RJ-45 (LAN), 1x S-Video (Out), 1x FireWire (IEEE1394), 4x USB 2.0, 1 x HDMI, 1x SATA, wejście na mikrofon, 2x wyjście słuchawkowe, Wejście zasilania (DC-in) Typy odczytywanych kart pamięci: MultiMedia Card, SecureDigital Card, MemoryStick, MemoryStick Pro, MemoryStick Duo, MemoryStick Pro Duo, mini SecureDigital, xD-Picture Card Wyposażenie standardowe: 1x10/100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45), Bezprzewodowa karta sieciowa IEEE 802.11n, moduł Bluetooth, Modem 56K V.92, głośniki stereo + subwoofer, Zintegrowana kamera, Czytnik linii papilarnych, czytnik kart pamięci Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows Vista Home Premium PL Dodatkowe informacje: W zestawie: torba do notebooka i mysz Gwarancja producenta: 36 miesięcy (rozszerzenie gwarancji standardowej)	1
----------	---	---

Część Nr 5

Nazwa	Model	Liczba
Zestaw komputerowy PC	Procesor Intel Core2 Quad Q8200 2,33 GHz (S775/45nm) BOX, taktowanie magistrali min. 1.3 GHz Płyta główna ATX (np. Asus P5Q-E): dwukanałowa obsługa pamięci DDR2, maksymalna pojemność pamięci RAM: 16GB, min. 4 gniazda pamięci, zintegrowana karta dźwiękowa, zintegrowana karta sieciowa, kontrolery: FireWire (IEE-1394), USB 2.0, dostępne złącze PCI-Express x16 Pamięć RAM 4 GB, DDR2 800 MHz (np. GoodRam DDR2 2 x 2GB 800MHz CL5) Dysk twardy 3,5", 500 GB, SATA, 7200 RPM (np. Seagate 500 GB Barracuda 7200.11 (32MB, Serial ATA II) Karta graficzna GeForce 8400 GS Gigabyte 256MB HDTV & DVI (PCI-E), złącze PCI-Express x16, min. 256MB RAM, wyjścia: Video HDTV, D-Sub, video [tv-out], DVI Napęd optyczny Serial ATA z nagrywarką DVD/CD (np. LG SuperMulti DVD+/-RW GH22LS30 LightScribe bulk black), formaty zapisu dla CD: CD-R, CD-RW, formaty zapisu dla DVD: DVD+R, DVD-RAM, DVD-R, DVD+R9, DVD-RW, DVD-R9, DVD+RW Obudowa midi tower ATX z zasilaczem 400 W z wyprowadzonymi złączami USB na panelu przednim (np. Take.Me SWIFT 400W black-red) Klawiatura USB (np. Logitech UltraX Premium Keyboard OEM) Mysz optyczna (np. Logitech RX650 Cordless Mouse OEM black), profil myszy dla prawo- i lewo- ręcznych Monitor LCD, rozdzielczość nominalna: 1680x1050 (np. 22" LG Flatron W2252TQ-PF)	3

Część Nr 6

Nazwa	Model	Liczba
-------	-------	--------

Notebook	Notebook Toshiba Tecra M10-11U: przekątna ekranu: 14.1 cala procesor: Intel Core 2 Duo P8400 2.26GHz (1066MHz FSB/3MB) pamięć RAM: 3072 DDR II (800MHz) możliwość rozbudowy do 8 GB pojemność dysku: 250GB karta WiFi: Intel Wireless WiFi Link 5100/5300 802.11a/g/n FireWire, 3xUSB 2.0 system operacyjny: Microsoft Windows Vista Business, Microsoft Windows XP Professional czytnik kart 5-in-1 (SD, MS, MS Pro, MMC, xD) czytnik linii papilarnych kamera	1
----------	---	---

Część Nr 7

Nazwa	Model	Liczba
Zestaw komputerowy PC	Procesor: Intel Core2 Duo E7400 2,80GHz (S775) BOX Płyta główna: Asus P5Q RAM : Kingston DDR2 2x 2GB 800MHz CL5 Grafika : GeForce 9800 GT Asus 512MB TV & 2x DVI (PCI-E) Glaciator Fan Monitor: 22 Samsung SyncMaster 2243BW czarny HDD: WD Caviar Black 500GB WD5001AALS 32MB cache SATA-II DVD: LG SuperMulti DVD+/-RW GH22LS30 LightScribe bulk black (Serial ATA) Obudowa: biała czarna Midi Tower, min. 4 kieszenie 5,25", min. 1 kieszeń 3,5", min. 5 wewnętrznych kieszeni 3,5", wyprowadzenie na panelu przednim min. 2xUSB, gniazdo słuchawek, gniazdo mikrofonu, wewnętrzny wentylator 80 mm (np. Asus TA-885 White-Black) Zasilacz: Chieftec (GPS-400AA-101A) 400W (204) Klawiatura i mysz : Microsoft Black Value Pack 2.0 OEM	2

Część Nr 8

Nazwa	Model	Liczba
Licencja	professional feed subscription dla skanera podatność oprogramowania Nessus	1

Część Nr 9

Pozycja	Nazwa	Model	Liczba
1.	Bateria	Bateria do laptopa Dell Latitude D630, 'Dell – 48Whr – Media Bay Battery – Select Latitude D-Series NB' (nr części 'Dell part': 451-10300)	1
2.	Pamięć operacyjna	Pamięć operacyjna do komputera Dell Latitude D630, '4GB - FB - 667MHz Memory - (2x2GB dual rank DIMMs) - Energy Smart' (nr część 'Dell part': 370-13100)	1

Część Nr 10

Nazwa	Model	Liczba
-------	-------	--------

Zestaw komputerowy	Zestaw komputerowy (bez monitora) Procesor Intel Core2Duo 2,8Ghz, Płyta główna z zintegrowaną kartą graficzną, muzyczną i sieciową, Dysk 250GB, RAM 2GB, Napęd DVD+/-RW Specyfikacja: - procesor Intel Core2Duo E7400 2,80GHz (S775) BOX - płyta główna - Asus P5QPL-VM - dysk twardy - Seagate 250GB Barracuda 7200.10 (16MB, Serial ATA II, zapis prostopadły) - pamięć RAM - Corsair Twin2X DDR2 2x 1GB 800MHz CL4-4-4-12 - napęd optyczny - LG SuperMulti DVD+/-RW GH20NS15 (Serial ATA) - obudowa i zasilacz - ATX	1
--------------------	--	---

Część Nr 11

Nazwa	Model	Ilość
F-Secure Client Security	(for Windows 98/NT/2000/XP/ Vista) Renewal for 1 year Support and Maintenance Educational Value Band G (250-499), International UWAGA! W przypadku zaoferowania produktu równoważnego dostawca jest zobowiązany we własnym zakresie zaktualizować wszystkie stacje na których jest zainstalowany produkt F- secure w terminie dogodnym dla Zamawiającego (uwaga: większość komputerów pracuje jako samodzielne stanowiska) oraz dostarczyć Zamawiającemu wersję oprogramowania na platformę Linux x86 umożliwiającą zainstalowanie do 340 licencji- sumaryczna liczba zainstalowanych licencji (na platformę Windows i Linux) nie przekroczy zamawianej liczby licencji – 340 szt.	340

Część Nr 12

Nazwa	Model	Liczba
komputer osobisty	Rozszerzenie posiadanej licencji MOLP (OLP) o oprogramowanie Microsoft Office professional 2007 System operacyjny: Microsoft Windows XP Home PL SP2b OEM Obudowa: Asus TA-883 (Black-White) 350W – dodatkowy wentylator wymuszający obieg powietrza Płyta główna: Asus P5N-E SLI nVidia nForce 650i SLI Procesor: Intel Core2 Quad Q6600 2,40 GHz (S775/65nm) BOX RAM: Kingston HyperX DDR2 2x 1 GB 800 MHz CL4 Low Latency (nVIDIA SLI Ready) Karta graficzna: Radeon 3650 Asus Silent Magic 512 MB 2x DVI Dysk twardy: Seagate 500 GB Barracuda 7200.11 (32MB, Serial ATA II) Napęd DVD: LG SuperMulti DVD+/-RW GH22LS30 Light Scribe bulk black (Serial ATA) Stacja dysków 3,5": FDD 1,44 MB 3,5" black Monitor: 22" Samsung SM-2243WM (TN, 300, 8000:1, 5ms) głośniki, pivot, DVI, srebrny Mysz: Logitech Optical Wheel Mouse (M-SBF96) white Klawiatura: Logitech Y-SU61 white	1

Część Nr 13

Pozycja	Nazwa	Model	Liczba
1	Monitor LCD	Monitor 19" LG Flatron W1942P-BF czarny	1

2	Monitor LCD	22" Samsung SyncMaster 2243BW	5
---	-------------	-------------------------------	---

Część Nr 14

Pozycja	Nazwa	Model	Liczba
1	Karta ISDN	Karta ISDN BRI Digium B410P cztery porty SDN S/T BRI (2B + D); RJ45 interfejs PCI 32bit minimalna prędkość 33MHz PCI 2.2 lub wyższy (3.3 lub 5.0 V) sprzętowe usuwanie echa (eng. hardware echo cancellation) sterowniki dla systemu linux współpracująca z oprogramowaniem Asterisk.	1
2	Napęd optyczny	Napęd LG SuperMulti DVD+/-RW GH22LP20	1
3	Dysk twardy	Dysk WD Caviar Black 500GB WD5001AALS	1
4	Karta graficzna	Karta Graficzna Radeon 3450 Asus 256MB low profile, TV&DVI, HDMI	1
5	Klawiatura i myszka	LOGITECH Pro 2400 Cordless Desktop	1
6	Pilot	Logitech Cordless 2.4 GHz Presenter	1
7	Kamera internetowa	Logitech QuickCam® Pro for Notebooks	1
8	Drukarka kolorowa	HP DeskJet 6940	1
9	Przełącznik KVM	Możliwość podłączenia minimum trzech komputerów do jednej klawiatury, myszy i monitora. Złącza :D-SUB, PS-2, obsługa audio, pełne okablowanie, sterowanie z klawiatury	1
10	Drukarka kolorowa	Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180 [A3]. Możliwość drukowania w formacie A3 na papierze o gramaturze co najmniej 300 g/m ²	1