

**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 MIKROSKOPU**

# **OPTYCZNEGO**

---

Poznań, luty 2009 r.

## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>CZEŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>3</b>
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 .....	3
3.4.	Składanie ofert wariantowych .....	3
3.5.	Umowy ramowe .....	3
3.6.	Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej .....	3
4.	Termin wykonania zamówienia .....	4
5.	Warunki udziału w postępowaniu .....	4
6.	Oświadczenia i dokumenty jakie należy załączyć do oferty .....	4
7.	Sposób oceny udziału Wykonawców w postępowaniu .....	5
8.	Sposób kontaktowania się z Zamawiającym.....	5
9.	Wadium.....	6
10.	Termin związania ofertą.....	6
11.	Przygotowanie oferty .....	6
12.	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....	7
13.	Uzupełnianie dokumentów, poprawianie, wyjaśnienia treści oferty.....	8
14.	Wykluczenie Wykonawcy.....	8
15.	Odrzucenie oferty.....	9
16.	Unieważnienie postępowania.....	9
17.	Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty .....	9
18.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy .....	10
19.	Ogłoszenie wyników postępowania.....	10
20.	Zawarcie umowy .....	10
21.	Protesty i odwołania.....	11
<b>II.</b>	<b>FORMULARZ OFERTY .....</b>	<b>12</b>
<b>III.</b>	<b>PROJEKT UMOWY .....</b>	<b>18</b>
<b>IV.</b>	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>25</b>

## **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](http://www.man.poznan.pl/pcss/public/zampub/index.html)

godziny urzędowania: poniedziałek – piątek: 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

### **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 mikroskopu optycznego odwróconego do badań w jasnym polu i fluorescencji wyposażonego w kamerę cyfrową i system analizy obrazu, do miejsca wskazanego w siedzibie Zamawiającego, według parametrów technicznych zawartych w 4 części SIWZ

#### **3.1. Składanie ofert równoważnych**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, jednakże podane parametry i wymagania techniczne, określające przedmiot zamówienia, są warunkami minimalnymi, których spełnienia Zamawiający będzie oczekiwał. 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** nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

#### **3.3. Przewidywane zamówienia uzupełniające**

**Zamawiający** przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających. stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego w przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających udzielenie takiego zamówienia.

#### **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 terminie **max do 8 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).*

##### 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) – c) – o ile jest sp. z o.o.

- 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) 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 oceny udziału Wykonawców 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- lub -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**

**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 przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści 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 – zamówienia publiczne, tel. 061 852 25 09

**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). 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 **06 marca 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 **06 marca 2009r.** 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. Uzupelnianie dokumentów, poprawianie, wyjaśnienia treści oferty**

### **13.1. Uzupelnianie:**

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 - cena 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:**

cena

– 100

**17.2. Sposób oceny ofert:**

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

**cena** – w związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający wymaga określenia ceny zamówienia w złotych. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych. Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto całego zamówienia zgodnie z przyjętą ofertą. 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 oraz wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania zakresu objętego postępowaniem, zgodnie z ogólnymi i szczegółowymi warunkami umowy. Nie uwzględnienie tych kosztów przez Wykonawcę nie będzie stanowić podstawy do domagania się ich pokrycia przez Zamawiającego w terminie późniejszym.

**Liczba punktów przyznana danej ofercie** liczona będzie według następującego wzoru:

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

### **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**

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 dostarczonego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu) z produkcji przez producenta, a dostępne będzie urządzenie o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena ww. urządzenia nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie modelu (typu) urządzenia 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: kasiaw@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 terminie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, zgodnie z art. 180 ust. 2 Pzp. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią i skierowany zgodnie z pkt. I.21 SIWZ.

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

Kierownik Jednostki

**II. FORMULARZ OFERTY**

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

Ja(my) niżej podpisany(-i)  
działając w imieniu:

.....  
.....

z siedzibą w .....kod.....

przy ulicy .....nr.....

tel. ....fax .....

NIP ..... REGON .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu na....., zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy,  
że:

1. Oferujemy realizację powyższego zadania za wynagrodzeniem w kwocie:

Lp.	nazwa	ilość [szt]	wartość netto [zł]	stawka podatku VAT [%]	wartość brutto [zł]
1	Mikroskop optyczny odwrócony do badań w jasnym polu i fluorescencji wyposażony w kamerę cyfrową i system analizy obrazu	1 zestaw			

Wartość zamówienia ogółem (brutto) słownie: .....

2. Oświadczamy, iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmują wykonanie całego przedmiotu zamówienia objętego przetargiem na warunkach określonych w SIWZ.
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 ciągu ..... (**max 8 tygodni**) od daty zawarcia umowy przez Stron.
6. Oświadczamy, że na dostarczony zestaw zobowiązujemy się do udzielenia gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego licząc od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego na następujących zasadach:

Przedmiot zamówienia	czas reakcji		czas naprawy		okres gwarancja	
	Wymagany / max/	proponowany	Wymagany /max/	proponowany	Wymagany /min/	proponowany

Mikroskop optyczny odwrócony do badań w jasnym polu i fluorescencji wyposażony w kamerę cyfrową i system analizy obrazu	24 h		14 dni		36 m-cy	
---	------	--	--------	--	---------	--

**Uwaga:**

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

Jednocześnie oświadczamy, że warunki gwarancji oraz świadczenia usługi serwisu gwarancyjnego realizować będziemy zgodnie z zapisami zawartymi w części III SIWZ – w § 6 w projekcie umowy.

7. Zapewniamy możliwość zgłaszania awarii ..... **godzin na dobę, w godzinach od ..... do ....., w dniach .....** (min. 9h na dobę od godz. 8.00 do 17.00):

- a) faksem pod numer .....
- b) mailem na adres .....
- c) pisemnie na adres .....

8. 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.

9. Informujemy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i akceptujemy bez zastrzeżeń jego treść.

10. Oświadczamy, że oferowane przez nas urządzenia są fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

11. Załączamy do oferty dokumenty wyszczególnione w punktach I.6 SIWZ.

.....

Miejsce i data

.....

Pieczętka i podpisy osób reprezentujących  
Wykonawcę

**Załącznik nr 1 do oferty**  
**Szczegółowa specyfikacja parametrów technicznych**

**Uwagi:**

1. Cenę brutto należy podać w złotych polskich.
2. Podana cena muszą obejmować wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, w tym między innymi koszt dostawy, instalacji i uruchomienia urządzeń, gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
3. w przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca musi złożyć szczegółową specyfikację parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, z wyszczególnieniem elementów innych (równoważnych) niż wymagane przez Zamawiającego - np. poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego.

**Szczegółowa specyfikacja parametrów technicznych**

Nazwa wykonawcy			
Adres wykonawcy			
Przedmiot zamówienia	cena brutto	Parametry techniczne	Nazwa, typ, producent oferowanego urządzenia

.....  
Miejsce i data

.....  
Pieczęć i podpisy osób reprezentujących  
Wykonawcę

## Załącznik nr 2 do oferty

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
<p><b>oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 Prawa zamówień publicznych, tj.:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień</li> <li>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</li> <li>3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia</li> <li>4. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia</li> </ol> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Miejsce i data</p> <p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">Pieczęćka i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę</p>	

## Załącznik nr 3 do oferty

<b>Nazwa Wykonawcy</b>	
<b>Adres Wykonawcy</b>	
<p><b>oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 Prawa zamówień publicznych, tj.:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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 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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>	
..... Miejsce i data	..... Pieczęć i podpisy osób reprezentujących Wykonawcę



## Załącznik nr 4 do oferty

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

**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. Małgorzatę Radwańską – Borucką – Z-cę Dyrektora ds. Ogólno-Administracyjnych, działającą na podstawie pełnomocnictwa udzielonego dnia 1 grudnia 2003 roku

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

firmą ....., 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 .....(dalej przedmiot zamówienia).
2. Dostarczane .....muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.

**§2.**

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w ciągu .....od daty zawarcia umowy przez Strony.

**§3.**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany przedmiot zamówienia łączną kwotę **brutto** ..... (słownie: .....) zł, w tym netto..... zł..
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 .....do ..... oraz ubezpieczenie na czas transportu i instalacji.
4. Wykonawca zobowiązuje się do telefonicznego powiadomienia pracownika Zamawiającego Katarzynę Wielentejczyk (tel. 061 852 509) o gotowości dostarczenia przedmiotu umowy do danej lokalizacji , nie później niż na **2 dni robocze** przed planowanym terminem dostarczenia.
5. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy, w tym podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego:
  - po stronie Zamawiającego .....
  - od strony Wykonawcy .....
6. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół zdawczo-odbiorczy, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do umowy i który będzie sporządzany po dostarczeniu .....do .....zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
7. 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 wykonania przedmiotu zamówienia z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, 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. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego, z zastrzeżeniem §5 ust. 8.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy.
5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie realizuje gwarancji i serwisu zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej umowie, Zamawiający będzie uprawniony do natychmiastowego rozwiązania umowy z Wykonawcą, przy równoczesnym naliczeniu kar umownych w wysokości 50% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1.

6. Ponadto Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w przypadku niedotrzymania terminów napraw gwarancyjnych lub wymiany poszczególnych urządzeń składających się na przedmiot zamówienia, określonych w §6 ust. 2.
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 wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego 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 dostarczonego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu) z produkcji przez producenta, a dostępne będzie urządzenie o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy, pod warunkiem, że cena ww. urządzenia nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie; wycofanie modelu (typu) urządzenia 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.

## §6.

1. Wykonawca zobowiązuje się wystawić do dostarczonych ..... karty gwarancyjne, które będą doręczone Zamawiającemu w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego i będą wystawiane z datą podpisania tego protokołu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia..... gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia. według następujących zasad:
  - a) okres gwarancji : ..... (**min 36 miesiące** ),
  - b) czas reakcji na zgłoszenie awarii tzn. czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii .....(**max 24h**)

- c) czas naprawy tzn. czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy .....**(max 14 dni)**
  - d) wymiana urządzeń składających się na przedmiot zamówienia w okresie gwarancji na nowy nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii danego urządzenia. Za awarię istotną przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie urządzenia; wymiana powinna nastąpić nie później niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego 3 awarii;
  - e) w przypadku wymiany wadliwego urządzenia na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji wynikające z niniejszej umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozbudowy we własnym zakresie dostarczonego przedmiotu zamówienia o uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę (części do rozbudowy nie będą musiały być zakupione u Wykonawcy); jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na samodzielny rozbudowę przez Zamawiającego, będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać w ramach otrzymanego już wynagrodzenia rozbudowy przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego o części przez Zamawiającego dostarczone.
4. 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 .....
5. 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.**

Postanowienia zawarte w SIWZ oraz ofercie Wykonawcy stanowią integralną część umowy.

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Pzp oraz kodeksu cywilnego.

**§9.**

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Oferta wykonawcy – załącznik nr 1 do umowy.
2. Protokół zdawczo-odbiorczy – załącznik nr 2 do umowy.

**§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**

**Oferta Wykonawcy**

załącznik nr 2 do umowy

**Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego**

**Protokół zdawczo-odbiorczy**

sporządzony w ..... w dniu .....

pomiędzy

.....

jako **Wykonawcą**

a

**Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN** z siedzibą przy ul. Z. Noskowskiego 12/14 w (61-704) Poznań,  
reprezentowanym przez:

.....

jako **Zamawiającym**

- 1) Przedmiotem odbioru są .....w liczbie ....., dostarczone przez Wykonawcę na podstawie umowy nr ..... z dnia ..... Szczegółowa specyfikacja odbieranych....., data ich dostarczenia do .....oraz 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

##### Mikroskop odwrócony w konfiguracji:

- system obrazowania fluorescencji,
- wysokoczuła kamera monochromatyczna,
- system oświetlacza metalohalogenkowego,
- dwie licencje użytkownika oprogramowania,
- pomocniczy mikroskop stereoskopowy.

Szczegółowy wykaz elementów konfiguracyjnych:

- Mikroskop odwrócony - statyw z kodowanym, rewolwerowym uchwytem dla sześciu obiektywów, z manualnym i kodowanym układem ogniskowania, z optyką korygowaną na nieskończoność, z wysokorozdzielczym wyświetlaczem informacyjnym, pokrowcem antystatycznym, z przyciskami do sterowania funkcjami zmotoryzowanymi, z interfejsem USB oraz możliwością komunikacji z PC;
- Zmotoryzowany, sześciopozycyjny zmieniacz filtrów fluorescencyjnych z łatwym beznarzędziowym dostępem do wymiany filtrów fluorescencyjnych, zawierający zestaw do pięciopozycyjnego wygaszania intensywności światła wzbudzającego, z przysłoną połową oraz aperturą (kołową i prostokątną) oraz z szybką przysłoną odcinającą;
- Tubus binokularny, do obserwacji dwuocznej, ze stałym kątem pochylenia okularów, z możliwością zmiany rozstawu międzyżrenicowego w zakresie od 55 do 75mm;
- Port boczny, lewy, manualny port z pryzmatem dzielącym światło umożliwiający jednoczesną obserwację obrazu poprzez kamerę i okulary;
- System filtrów do obserwacji fluorescencji: system filtrów do DAPI, system filtrów typ GFP, system filtrów do FITC (wszystkie systemy złożone z filtru wzbudzającego, lustra dichroicznego i filtru zaporowego);
- Głowica kondensora 0.53/S 23 o aperturze 0,53 i odległości roboczej 23mm;
- Kondensator - baza główna kondensora z przysłoną irysową;
- Kolumna do światła przechodzącego, kodowana, z możliwością przechylenia do tyłu, celem łatwiejszego dojścia do preparatu, ze zintegrowanym magazynkiem filtrów, przysłoną połową, z korytkiem do doprowadzenia kabla lampy halogenowej;
- Lampa halogenowa wyposażona w: obudowa, żarówka 12V 100W, oświetlacz do wzbudzania fluorescencji z żarówką metalohalogenkową, światłowód oświetlacza;
- Stolik stały, mikroskopowy; prowadnica uchwytów preparatów do stolików mikroskopowych z mechanizmem zatraskowym uchwytów preparatów; uniwersalny uchwyt preparatów M do szalek Petriego o średnicy od 24 do 68mm lub mikroskopowych szkiełek podstawowych;
- Obiektywy fluorescencyjne o powiększeniu: 5x, 10x, 20x, 40x, 63x;
- Okular o powiększeniu 10x;
- System obrazowania fluorescencji z monitorem 22" oraz modułem sterującym.  
System powinien umożliwiać sterowanie zmotoryzowanymi funkcjami mikroskopu (zmieniacz filtrów fluorescencyjnych, przysłony optyczne itp.), pełne sterowanie kamerą cyfrową, szybką, automatyczną akwizycję obrazów wielokanałowej fluorescencji, składanie i obróbkę pozyskanych obrazów wraz z funkcjami pomiarowymi.

- Licencja off line oprogramowania;
- Kamera monochromatyczna, cyfrowa, o wysokiej transmisji obrazu, działająca na zasadzie skanowania progresywnego, z aktywnym chłodzeniem (Peltier), z sensorem CCD 2/3", o wymiarach piksela 6,45x6,45 mikrometra, o rozdzielczości podstawowej 1392x1040, z konwersją analogowo-cyfrową 12 bitową, o szybkości transmisji interfejsu 800 Mbit/sek, z możliwością wzmocnienia sygnału w zakresie 1x-10x, o zakresie ekspozycji od 4 mikrosekund do 10 minut, z możliwością binnigu;
- Interfejs transmisji obrazu oraz zestaw karty PCI oraz kabla do szybkiej transmisji obrazu z kamery cyfrowej wymaganej w zaawansowanych aplikacjach;
- Mikroskop stereoskopowy ze zintegrowanym statywem do światła transmisyjnego i odbitego. Głowica optyczna z systemem zoom 4,4:1, okularami o pow. 16x, do obserwacji w powiększeniach w zakresie 12,8 – 56x.

**Dodatkowe wymagania :**

- a) Dwuetapowe szkolenie z obsługi mikroskopu dla 5-osobowego personelu:  
Etap I - podczas instalacji mikroskopu  
Etap II – po 6 miesiącach od instalacji.
- b) Gwarancja – minimum 36 miesiące
- c) Czas reakcji na zgłoszenie awarii tzn. czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii – 24h
- d) Czas naprawy tzn. czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy – 14 dni
- e) Przynajmniej trzy bezpłatne wizyty w ramach obsługi aplikacyjnej.