

**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 I INSTALACJA**  
**AUTOMATYCZNEGO EKSTRAKTORA PRÓBEK**  
**Z MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

---

**Poznań, luty 2008r.**

## SPIS TREŚCI

<b>1</b>	<b>CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Tryb udzielenia zamówienia.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3</b>	<b>Określenie przedmiotu zamówienia .....</b>	<b>3</b>
1.3.1	Składanie ofert częściowych.....	3
1.3.2	Przewidywane zamówienia uzupełniające.....	3
1.3.3	Składanie ofert wariantowych.....	3
1.3.4	Umowy ramowe.....	3
1.3.5	Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej .....	3
<b>1.4</b>	<b>Termin wykonania zamówienia.....</b>	<b>4</b>
<b>1.5</b>	<b>Wymagania w stosunku do wykonawców .....</b>	<b>4</b>
1.5.1	Warunki, jakie muszą spełniać wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia.....	4
1.5.2	Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.....	4
1.5.3	Wykonawca zagraniczny.....	5
1.5.4	Fakultatywne dokumenty.....	5
<b>1.6</b>	<b>Sposób kontaktowania się z Zamawiającym.....</b>	<b>5</b>
1.6.1	Korespondencja.....	5
1.6.2	Wyjaśnienia.....	6
1.6.3	Zebranie wykonawców.....	6
1.6.4	Modyfikacja SIWZ.....	6
1.6.5	Przedłużenie terminu składania oferty.....	6
1.6.6	Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami .....	6
<b>1.7</b>	<b>Wadium.....</b>	<b>6</b>
<b>1.8</b>	<b>Termin związania ofertą.....</b>	<b>7</b>
<b>1.9</b>	<b>Przygotowanie oferty.....</b>	<b>7</b>
<b>1.10</b>	<b>Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert .....</b>	<b>8</b>
1.10.1	Informacje ogólne.....	8
1.10.2	Otwarcie ofert.....	8
<b>1.11</b>	<b>Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia oferty, poprawianie omyłek.....</b>	<b>8</b>
1.11.1	Uzupełnianie.....	8
1.11.2	Wyjaśnianie oferty i poprawianie omyłek.....	8
<b>1.12</b>	<b>Wykluczenie Wykonawcy .....</b>	<b>9</b>
<b>1.13</b>	<b>Odrzucenie oferty .....</b>	<b>9</b>
<b>1.14</b>	<b>Unieważnienie postępowania .....</b>	<b>9</b>
<b>1.15</b>	<b>Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty.....</b>	<b>9</b>
1.15.1	Kryteria oceny ofert.....	9
1.15.2	Sposób oceny ofert.....	9
<b>1.16</b>	<b>Zabezpieczenie należytego wykonania umowy .....</b>	<b>11</b>
<b>1.17</b>	<b>Ogłoszenie wyników postępowania .....</b>	<b>11</b>
<b>1.18</b>	<b>Protesty i odwołania .....</b>	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>FORMULARZ OFERTY .....</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>PROJEKT UMOWY .....</b>	<b>19</b>
<b>4</b>	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>24</b>

# 1 CZĘŚĆ OPISOWA

## 1.1 Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego

**Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**

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

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: poniedziałki – piątki: 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

## 1.2 Tryb udzielenia zamówienia

Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony 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 (Dz. U. z 2004r. Nr 164 poz. 1163, ze zm.), zwaną dalej „Pzp”.

## 1.3 Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja automatycznego ekstraktora próbek z materiału roślinnego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, według warunków technicznych zawartych w 4 części SIWZ.

Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.

**Zamawiający** dopuszcza składanie ofert równoważnych, jednakże podane parametry i wymagania techniczne, określające przedmiot zamówienia, są warunkami minimalnymi, których spełnienia **Zamawiający** będzie żądał. W przypadku złożenia oferty równoważnej, 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**.

### 1.3.1 Składanie ofert częściowych

**Zamawiający** nie dopuszcza składania ofert częściowych.

### 1.3.2 Przewidywane zamówienia uzupełniające

**Zamawiający** nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

### 1.3.3 Składanie ofert wariantowych

**Zamawiający** nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### 1.3.4 Umowy ramowe

**Zamawiający** nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

### 1.3.5 Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

**Zamawiający** nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

## 1.4 Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany w terminie **max. do 30 kwietnia 2008r.** od daty zawarcia umowy przez Strony.

## 1.5 Wymagania w stosunku do wykonawców

Warunki uczestnictwa w postępowaniu określone są w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (Dz.U.04.164.1163) i aktach wykonawczych do 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 poniższych warunków 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 1.5.2 i 1.5.3 SIWZ, pod warunkiem poświadczenia przez osobę uprawnioną do złożenia oferty ich zgodności z oryginałem. Za zgodność z oryginałem powinna być potwierdzona każda strona kserokopii zawierająca jakąkolwiek treść.

**Zamawiający** zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę informacji.

### 1.5.1 Warunki, jakie muszą spełniać wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

- a) 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) stanowiący **część 2 SIWZ** wraz ze specyfikacją parametrów technicznych, stanowiącą **załącznik nr 1 do oferty** (wyjaśnienie: 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**).
- b) wykonawca musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych, zgodnie z **załącznikiem nr 2 do oferty**,
- c) wykonawca musi spełniać warunki określone w art. 22 prawa zamówień publicznych, w związku z tym wykonawca zobowiązany jest do:
  - złożenia oświadczenia zgodnie z **załącznikiem nr 3 do oferty**,
  - złożenia dokumentów o których mowa w pkt. 1.5.2 SIWZ,
- d) w przypadku jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w ofercie jaką część zamówienia będą oni wykonywać, zgodnie z art. 36 ust. 4 Prawa zamówień publicznych – **załącznik nr 4 do oferty**.

### 1.5.2 Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu

- a) 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,**

- b) 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.00.94.1037),
- c) 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. 1.5.1 lit. b – d) oraz pkt. 1.5.2 lit. a), b) – o ile jest sp. z o.o.
- d) wykonawca musi załączyć pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę, jeśli umocowanie tej osoby (osób) nie wynika z dokumentów określonych w pkt. 1.5.2 lit. a) – c); dla pełnomocnictwa tego, zgodnie art. 1 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) nie jest wymagane uiszczenie opłaty.

### **1.5.3 Wykonawca zagraniczny**

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, stosuje się do przepisów §2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U.06.87.605).

### **1.5.4 Fakultatywne dokumenty**

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

- a) zaparafowanego projektu umowy, zawartego w 3 części SIWZ,

## **1.6 Sposób kontaktowania się z Zamawiającym**

### **1.6.1 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: kasiaw@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.**

**1.6.2 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** przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na swojej stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

**1.6.3 Zebranie wykonawców**

**Zamawiający** może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ. W takim przypadku sporządzi informację, zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręczy się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

**1.6.4 Modyfikacja SIWZ**

W szczególnie uzasadnionych przypadkach **Zamawiający** może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

**1.6.5 Przedłużenie terminu składania oferty**

**Zamawiający** przedłuża termin składania ofert, zgodnie z treścią art. 38 ust. 6, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, z tym że jeżeli wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, termin na wprowadzenie tych zmian wynosi co najmniej 7 dni. O przedłużeniu terminu składania ofert **Zamawiający** niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

**1.6.6 Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami**

Katarzyna Wielentejczyk – zamówienia publiczne, tel. 061 852 85 03 wew. 105

**1.7 Wadium**

Zgodnie z art. 45 ust. 2 Prawa Zamówień publicznych **Zamawiający** nie będzie pobierał wadium w niniejszym postępowaniu.

## 1.8 Termin związania ofertą.

1. Wykonawca, składając ofertę, jest nią związany przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą **Zamawiający** może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## 1.9 Przygotowanie oferty

Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim pod rygorem nieważności (wyjątek stanowi załącznik nr 1 do oferty, którego złożenie dopuszcza się w języku angielskim). **Cena oferty musi być podana w złotych polskich.** Ofertę należy złożyć na formularzach zgodnych z załączonymi do SIWZ wzorami, a jej zawartość 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.93.47.211, ze zm.), tj. informacje składane przez Wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest złożyć **Zamawiającemu** na piśmie, **niezależnie od oferty** (w odrębnej kopercie), dodatkowe oświadczenie o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa wraz z dokumentami, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Jednakże zamieszczenie w tej części oferty informacji nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt.1 Prawa zamówień publicznych.

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, 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.

## **1.10 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

### **1.10.1 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 **14 lutego 2008r. do godz. 10:00**

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

### **1.10.2 Otwarcie ofert**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **14 lutego 2008r.** 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.

## **1.11 Uzupelnianie dokumentów, wyjaśnienia oferty, poprawianie omyłek**

### **1.11.1 Uzupelnianie**

**Zamawiający** wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

### **1.11.2 Wyjaśnienie 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 oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.



### 1.12 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.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

### 1.13 Odrzucenie oferty

Oferty nie spełniające wymagań art. 89 Prawa zamówień publicznych zostaną przez **Zamawiającego** odrzucone.

**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.

### 1.14 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.

### 1.15 Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty

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

#### 1.15.1 Kryteria oceny ofert

cena	waga – 80
gwarancja i serwis	waga – 20

#### 1.15.2 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.

- a) **cena** – w związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego **Zamawiający** wymaga określenia ceny zamówienia w zł. 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 stanowiło podstawy do domagania się ich pokrycia przez **Zamawiającego** w terminie późniejszym.

Cena liczona będzie według następującego wzoru:

$$cena = \frac{cena\ najniższa \times kryterium}{cena\ badana}$$

**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) gwarancja i serwis:**

Przedmiot zamówienia	Czas reakcji	czas naprawy	okres gwarancji
	wymagany	wymagany	wymagany
Automatyczny ekstraktor próbek z materiału roślinnego	48h	7 dni	12 miesięcy

**Uwaga:**

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii **Zamawiający** rozumie czas przybycia serwisu do siedziby **Zamawiającego** lub czas zdalnej diagnostyki od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy **Zamawiający** rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii lub potwierdzenia konieczności wizyty serwisanta do momentu dokonania naprawy

**I. czas reakcji**

**– maksymalnie 10 punktów**

$$czas\ reakcji = \frac{minimalny\ (min.\ 1h)\ czas\ reakcji \times 10\ punktów}{badany\ czas\ reakcji}$$

**II. czas naprawy**

**– maksymalnie 40 punktów**

$$czas\ naprawy = \frac{minimalny\ (min.\ 1dzień)\ czas\ naprawy \times 40\ punktów}{badany\ czas\ naprawy}$$

**III. okres gwarancji**

**– maksymalnie 50 punktów**

$$okres\ gwarancji = \frac{badany\ okres\ gwarancji \times 50\ punktów}{najdłuższy\ okres\ gwarancji}$$

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

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

**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

### 1.16 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.

### 1.17 Ogłoszenie wyników postępowania

**Zamawiający** dokona wyboru wykonawcy, zgodnie z punktem 1.15 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.

**Zamawiający** zawrze umowę z wybranym wykonawcą najwcześniej w terminie nie krótszym niż 7 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.

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, wskazano w projekcie umowy, zawartym w części 3 SIWZ.

### 1.18 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](mailto:kasiaw@man.poznan.pl)**

**Uwaga:**

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

Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do **Zamawiającego** w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią, tzn. w godzinach urzędowania określonych w pkt. 1.1 SIWZ i skierowany zgodnie z pkt. 1.18 SIWZ.

Specyfikację zatwierdzam

podpis Kierownika Jednostki

## 2 FORMULARZ OFERTY

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

Ja(my) niżej podpisany(-i)

działając w imieniu:

.....  
.....

z siedzibą w .....

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

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

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

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu PN 207/08 na: **dostawę i instalację automatycznego ekstraktora próbek** z materiału roślinnego, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, według warunków technicznych zawartych w 4 części SIWZ, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

1. Oferujemy realizację powyższego zadania objętego przetargiem za wynagrodzeniem **całkowitym** w kwocie:

<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>ilość</b>	<b>cena netto (za całość)</b>	<b>Podatek VAT w %</b>	<b>cena brutto</b>
Automatyczny ekstraktor próbek z materiału roślinnego	1 komplet			

Cena netto za całość:.....

**Cenna brutto za całość:**.....

**Cena brutto za całość słownie:**.....

Szczegółowa specyfikacja parametrów technicznych przedstawiona jest w **załączniku nr 1** do oferty.

2. Oświadczamy, iż ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmują wykonanie całego przedmiotu zamówienia objętego przetargiem na warunkach określonych w SIWZ. Oświadczamy, że zgadzamy się na płatność przelewem w terminie **14 dni** od daty otrzymania przez **Zamawiającego** faktury
3. Informujemy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w 4 części SIWZ.
4. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w terminie ..... (**max. do 30 kwietnia 2008 r.**) od daty zawarcia umowy przez Strony.
5. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia 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	
	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany
Automatyczny ekstraktor próbek z materiału roślinnego		<b>48h</b>		<b>7 dni</b>		<b>12miesiący</b>

**Uwaga:**

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii **Zamawiający** rozumie czas przybycia serwisu do siedziby **Zamawiającego** lub czas zdalnej diagnostyki od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy **Zamawiający** rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii lub potwierdzenia konieczności wizyty serwisanta do momentu dokonania naprawy

6. **Wykonawca** zapewni możliwość zgłaszania awarii .....:godzin na dobę, w dniach od **poniedziałku do piątku, w godzinach od ..... do ..... (minimum 6h w godzinach pracy Zamawiającego tj. między 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>):**

telefonicznie .....

faxem .....

mailem na adres .....

pisemnie na adres .....

7. Informujemy, że jesteśmy związani ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu, przez cały okres trwania umowy.
8. Informujemy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i akceptujemy bez zastrzeżeń jego treść. Akceptujemy zapisy projektu umowy zabraniające zmieniania postanowień umowy oraz wprowadzania do niej nowych postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której wybrano Wykonawcę.
9. Załączamy do oferty specyfikację parametrów technicznych, stanowiącą **załącznik nr 1 do oferty** oraz oświadczenia lub dokumenty wyszczególnione w punkcie 1.5 SIWZ.
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.

.....

Miejsce i data

.....

Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

**Załącznik nr 1 do oferty****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.

Przedmiot zamówienia	cena brutto	Parametry techniczne	Nazwa, typ, producent oferowanego urządzenia
<p><b>Automatyczny ekstraktor próbek z materiału roślinnego</b></p>			

## Załącznik nr 2 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 w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które jako wykonawca nie ponoszę odpowiedzialności</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 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 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	..... Pieczęta i podpisy osób reprezentujących wykonawcę



**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. 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</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>..... Miejsce i data</p>	<p>..... Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p>

## Załącznik nr 4 do oferty

<b>Nazwa wykonawcy</b>		
<b>Adres wykonawcy</b>		
<b>lp.</b>	<b>Nazwa (firma) Podwykonawcy</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>		

### 3 PROJEKT UMOWY

#### UMOWA NR .....

zawarta w dniu ..... 2008r. w Poznaniu pomiędzy:

#### **Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN**

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

1. prof. dr hab. Jerzego Boryskiego – Z-cę Dyrektora Instytutu
1. Małgorzatę Borucką – Radwańską – Z-cę Dyrektora ds. Ogólno-Administracyjnych, działającą na podstawie pełnomocnictwa udzielonego dnia 1 grudnia 2003 roku

#### 2. zwanym dalej **Zamawiającym**

a

firmą ....., z siedzibą w ....., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w ..... pod numerem ....., reprezentowaną przez:

- 1.
- 2.

zwaną dalej **Wykonawcą**

#### **§ 1**

1. Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego PN 207/08 o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8. na: **dostawę i instalację automatycznego ekstraktora próbek z materiału roślinnego**, do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, spełniającej wymagania szczegółowe zawarte w 4 części SIWZ, w **załączniku nr 1** do oferty oraz ofercie Wykonawcy
2. Dostarczony przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.

#### **§ 2**

Przedmiot umowy zostanie przez **Wykonawcę** zrealizowany w okresie ..... od daty zawarcia niniejszej umowy przez Strony.

#### **§ 3**

Strony ustalają następujące osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu niniejszej umowy:

- a) ze strony **Zamawiającego** prof. Maciej Stobiecki
- b) ze strony **Wykonawcy** .....

#### **§ 4**

Procedura odbioru przedmiotu zamówienia:

1. Dostarczenie przedmiotu umowy nastąpi na koszt i ryzyko **Wykonawcy**.
2. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do siedziby **Zamawiającego** w Poznaniu przy ul. Noskowskiego 12/14. Powiadomienie **Zamawiającego** o dacie i godzinie dostawy nastąpi nie później niż na **7 dni** przed dniem dostawy.
3. Zakres prac **Wykonawcy**:
  - a. ogólny
    - dostarczenie przez **Wykonawcę** przedmiotu zamówienia oraz rozładunek przedmiotu zamówienia przez **Wykonawcę** w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego**,
    - podłączenie przez **Wykonawcę** dostarczonego sprzętu do źródła zasilania zapewnionego przez **Zamawiającego**,
    - skonfigurowanie dostarczonego oprogramowania
    - zainstalowanie systemu operacyjnego
  - b. wszystkie prace związane z dostawą prowadzone będą na koszt **Wykonawcy**
  - c. prace montażowe w siedzibie **Zamawiającego** powinny być prowadzone w dni powszednie w terminach uzgodnionych z **Zamawiającym**.
4. Po zakończeniu przez **Wykonawcę** prac opisanych w ust. 3 niniejszego paragrafu Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy. Podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi podstawę do wystawienia faktury.
5. Podpisanie przez **Zamawiającego** protokołu zdawczo-odbiorczego nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
6. W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w terminach określonych w §7 ust. 2 **Wykonawca** zobowiązany jest do wymiany wadliwego sprzętu na nowy o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, bez dodatkowych opłat. Jeżeli wymiana taka nie nastąpi w terminie przewidzianym na dokonanie naprawy **Zamawiający** będzie uprawniony do naliczenia kary umownej, o której mowa w §6 ust. 1.
7. Wymiana urządzenia w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii urządzenia. Za uszkodzenie istotne przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie urządzenia. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany pojedynczego elementu obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty.
8. **Wykonawca** zapewni możliwość zgłaszania awarii .....:**godzin na dobę, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach od ..... do ..... (minimum 6h w godzinach pracy Zamawiającego tj. między 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>)**:
  - telefonicznie .....
  - faxem .....
  - mailem na adres .....
  - pisemnie na adres .....

## § 5

1. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** za przedmiot umowy określony w §1 ust.1 niniejszej umowy kwotę:  
 cena za całość (netto): .....  
**cena za całość (brutto): ..... (w tym .....% VAT)**  
 cena za całość (brutto) słownie: .....
2. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku od towarów i usług (VAT), oraz że dla celów przedmiotowego podatku posiadają następujące NIP:  
**Zamawiający** NIP 777-00-02-062  
**Wykonawca** NIP .....
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury wystawionej przez **Wykonawcę Zamawiającemu** po podpisaniu przez niego protokołu zdawczo-odbiorczego, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez **Zamawiającego** prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za dzień zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

## § 6

1. **Wykonawca** może być obciążony karami umownymi:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości odsetek ustawowych liczonych w skali roku od wartości wynagrodzenia umownego **brutto** za każdy dzień zwłoki;
  - b) za zwłokę w usunięciu wad zgłoszonych przez **Zamawiającego** w trakcie odbioru w wysokości odsetek ustawowych liczonych w skali roku od wartości wynagrodzenia umownego **brutto** za każdy dzień zwłoki;
  - c) za zwłokę w usunięciu wad zgłoszonych przez **Zamawiającego** w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% liczonych od wartości **brutto** całości przedmiotu zamówienia (określonej wg **załącznika nr 1** do oferty), za każdy dzień zwłoki.
  - d) za odstąpienie przez **Zamawiającego** od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego **brutto**;
  - e) za odstąpienie przez **Wykonawcę** od umowy z przyczyn leżących po jego stronie – w wysokości 20% wynagrodzenia umownego **brutto**,
 Przy czym zapłata kar, o których mowa pod lit. a) – c) jest niezależna od zapłaty kar, o których mowa pod literą d) i e).
2. **Wykonawcy** przysługuje prawo:
  - a) naliczenia kary umownej za odstąpienie przez **Wykonawcę** od umowy z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**; jednakże **Wykonawca** nie może żądać kary umownej jeśli odstąpienie od umowy dokonane zostało na podstawie § 7 ust. 4,
  - b) naliczenia odsetek ustawowych za zwłokę w zapłacie faktury.

3. Jeżeli skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy powstała szkoda, Stronie, która ją poniosła, przysługuje prawo do jej pokrycia przez Stronę odpowiedzialną w pełnej wysokości (odszkodowanie uzupełniające).
4. **Zamawiającemu** przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:
  - a) zostanie ogłoszone zakończenie działalności lub likwidacja (rozwiązanie) firmy **Wykonawcy**;
  - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku **Wykonawcy**;
  - c) **Wykonawca** realizuje przedmiot zamówienia niezgodnie z warunkami i terminami określonymi w umowie.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie pod rygorem nieważności.

### § 7

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zakupionego sprzętu wystawić karty gwarancyjne, które będą dostarczane wraz ze sprzętem i wystawiane z datą podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do udzielenia gwarancji i serwisu na dostarczony sprzęt według następujących zasad:

Przedmiot zamówienia	Czas reakcji	czas naprawy	okres gwarancji
Automatyczny ekstraktor próbek z materiału roślinnego			

### § 9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.

### § 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej.

### § 11

Ewentualne spory powstałe w wyniku realizacji umowy Strony poddają rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo sądowi powszechnemu w Poznaniu.

**§ 12**

Postanowienia zawarte w SIWZ, załączniku nr 1 do oferty oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy

**§ 13**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron umowy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

## 4 SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### DOSTAWA I INSTALACJA AUTOMATYCZNEGO EKSTRAKTORA PRÓBEK Z MATERIAŁU ROŚLINNEGO

#### Opis aparatury:

Urządzenie do ekstrakcji musi być wyposażone:

- w sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD, klawiaturą i pamięcią do przechowywania metod ekstrakcyjnych,
- podczas ekstrakcji można wykorzystywać rozpuszczalniki organiczne i wodne,
- aparat do ekstrakcji będzie wyposażony w minimum 24-pozycyjną karuzelę do cel ekstrakcyjnych oraz karuzelę, minimum 26-pozycyjną do pojemników kolekcyjnych,
- możliwość stosowania cel ekstrakcyjnych o pojemnościach: 1ml i 5ml, po 24 sztuki cel ekstrakcyjnych obu wyżej wymienionych objętości),
- czujnik IR stwierdzający obecność pojemnika kolekcyjnego oraz poziom ekstraktu,
- automatyczne filtrowanie otrzymanego ekstraktu,
- czujniki kontrolujące wartości ciśnienia, temperatury, zapewniające bezpieczeństwo pracy,
- zakres temperatur, w którym możliwa jest ekstrakcja od temperatury pokojowej do 200°C, ciśnienie robocze: do 20 Mpa,
- zestaw materiałów eksploatacyjnych: filtry celulozowe 1000 szt. oraz ziemia krzemkowa