

**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**

**Roczna, sukcesywna dostawa odczynników**  
**chemicznych, materiałów filtracyjnych, probówek**  
**i końcówek do pipet oraz rękawiczek**  
**jednorazowych do magazynu ICHB PAN**  
**w Poznaniu.**

---

Poznań, lipiec 2007r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**  
**do : przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone**  
**w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 PZP na roczną dostawę odczynników**  
**chemicznych, materiałów filtracyjnych, probówek i końcówek do pipet oraz rękawiczek**  
**jednorazowych nr PN 197/07**

## **1 CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego:**

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ Polskiej Akademii Nauk  
ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań.  
tel. (061) 852-85-03, fax (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>

### **2 Tryb udzielenia zamówienia:** 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.

### **3 Określenie przedmiotu i rodzaju zamówienia:** roczna, sukcesywna, realizowana w miarę zgłaszanego zapotrzebowania dostawa odczynników chemicznych, materiałów filtracyjnych, probówek i końcówek do pipet oraz rękawiczek jednorazowych do magazynu ICHB PAN w Poznaniu, w ilościach i asortymencie wskazanych w części 4 SIWZ.

Dostawa obejmować ma przywóz oraz rozładunek towaru do magazynu Zamawiającego, mieszczącego się w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed zrealizowaniem zamówienia potwierdził termin dostawy na 1 dzień przed dostawą

#### **3.1. Składanie ofert częściowych.**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. na poszczególne części określone od 1 do 5. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy określone w poszczególnych częściach.

**Część 1 – odczynniki chemiczne,**

**Część 2 – materiały filtracyjne,**

**Część 3 – końcówki i probówki,**

**Część 4 – końcówki i probówki,**

**Część 5 – rękawiczki jednorazowe.**

#### **3.2. Przewidywane zamówienia uzupełniające.**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

#### **3.3. Składanie ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **3.4. Składanie ofert równoważnych.**

Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych dla części 3,4 i 5 zamówienia .W części 3,4 – probówki i końcówki do pipet oraz w części 5 – rękawiczki jednorazowe, jednakże podane parametry i wymagania jakościowe, określające przedmiot zamówienia, są warunkami minimalnymi, których spełnienia Zamawiający będzie żądał. 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. W przypadku ofert równoważnych w części 3,4 należy dołączyć do oferty próbki oferowanych końcówek i probówek oraz w części 5 należy dołączyć do oferty próbki oferowanych rękawiczek jednorazowych. Zamawiający porówna spełnianie wymagań jakościowych przez produkty równoważne ze wskazanymi produktami.

Zamawiający dokona oceny spełnienia poniższych warunków na podstawie złożonych wraz z ofertą próbek, według kryterium "spełnia" lub "nie spełnia".

W przypadku uznania, że oferowane produkty nie spełniają wymagań jakościowych, oferta Wykonawcy w tej części zostanie odrzucona jako nierównoważna.

### 3.5. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

### 4. Termin wykonania zamówienia:

Termin maksymalny realizacji każdorazowego zamówienia Zamawiający ustalił na **10 dni** od momentu złożenia zamówienia.

### 5. Wymagania w stosunku do wykonawców

Warunki uczestnictwa w postępowaniu określone są w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (Dz.U.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 spełnienia poniższych warunków na podstawie złożonych wraz z ofertą wymaganych dokumentów, według kryterium „spełnia” lub „nie spełnia”.

**Zamawiający** dopuszcza możliwość złożenia kserokopii dokumentów określonych w punkcie 5.1 i 5.2 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.

### 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) wraz z kalkulacją cenową, stanowiącą **część 2 oferty**
- b) Wykonawca musi spełniać warunki określone w art. 22 prawa zamówień publicznych (Dz. U. nr 164 poz. 1163 z dnia 29 stycznia 2004 roku), w związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do:
  - złożenia oświadczenia zgodnie z **załącznikiem nr 1 do oferty**,
  - złożenia dokumentów o których mowa w pkt. 5.2 SIWZ,

- c) Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych (Dz. U. nr 19 poz. 177 z dnia 29 stycznia 2004 roku) – zgodnie z **załącznikiem nr 2 do oferty**,
- d) w przypadku złożenia oferty równoważnej wykonawca musi złożyć próbki oferowanego artykułu.  
Podane przez **Zamawiającego** parametry i wymagania jakościowe, określające przedmiot zamówienia, są warunkami minimalnymi, których spełnienia Zamawiający będzie żądał. 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. W przypadku ofert równoważnych w części 3,4 należy dołączyć do oferty próbki oferowanych końcówek i próbek oraz w części 5 należy dołączyć do oferty próbki oferowanych rękawiczek jednorazowych. Zamawiający porówna spełnianie wymagań jakościowych przez produkty równoważne ze wskazanymi produktami.
- e) 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 3 do oferty**.

## 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. z 2000 r. nr 94 poz. 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;
- d) w przypadku **ofert równoważnych w części 3,4** – próbki i końcówki do pipet oraz w **części 5** – rękawiczki jednorazowe, Zamawiający wymaga **załączenia próbek oferowanych artykułów**.
- e) 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

### 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).

### 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. Zaparafowanie oznacza akceptację wszystkich warunków umowy.

## 6. Sposób kontaktowania się z Zamawiającym:

### 6.1. Korespondencja

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

**Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**  
**Katarzyna Wielentejczyk**  
**ul. Noskowskiego 12/14, 61 – 704 Poznań,**  
[kasiaw@man.poznan.pl](mailto:kasiaw@man.poznan.pl)  
**fax: 0 61/852-05-32**

### 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.**

### 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** przekaze 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.

### 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.

#### 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 tę informację na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

#### 6.5. Przedłużenie terminu składania oferty

**Zamawiający** przedłuży 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 tę informację na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

#### 6.6. Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami

Katarzyna Wielentejczyk – zamówienia publiczne, tel. 0 61 852-83-03 w 105.

#### 7. Wadium

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

#### 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.

#### 9. Przygotowanie oferty

Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim pod rygorem nieważności. 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:

- a) nazwę i adres **Zamawiającego**:

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

- b) nazwę zamówienia
- c) 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.

**Wykonawca odrzuci oferty w przypadkach wskazanych w art. 89 Prawa zamówień publicznych, w szczególności oferty równoważne złożone bez załączenia wymaganych próbek produktów, a także oferty na produkty nie będące produktami równoważnymi w stosunku do wskazanych przez Zamawiającego w *Specyfikacji asortymentowej* zawartej w części 4 SIWZ**

## **10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

### **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 **20 lipca 2007r. do godz. 10.00.**

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

### **10.2 Otwarcie ofert**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20 lipca 2007r.** 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.

## **11. Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści oferty, poprawianie omyłek**

### **11.1. Uzupełnianie**

**Zamawiający** wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i 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.

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

## **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.

## **13. Odrzucenie oferty**

W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 89 Prawa zamówień publicznych **Zamawiający** odrzuci oferty złożone w postępowaniu o udzielenie zamówienia

**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.

#### 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.

#### 15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

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

##### 15.1. Kryteria oceny ofert

- |                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| – cena                                   | – 90% |
| – termin realizacji każdorazowej dostawy | – 10% |

Oferty oceniane będą punktowo. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane

są punkty za powyższe kryteria według niżej określonych zasad.

**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 stanowić podstawy do domagania się ich pokrycia przez **Zamawiającego** w terminie późniejszym.

$$cena = \frac{cena\ najni\!z\!sza \times kryterium}{cena\ badana}$$

**Termin dostawy** - Ocena tego kryterium dokonana zostanie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w ofercie oświadczenie o terminie realizacji każdorazowej dostawy, tj. czasie niezbędnym na dostawę liczonym od momentu otrzymania telefonicznego zamówienia. **Zamawiający** ustalił **maksymalny termin realizacji każdorazowej dostawy na 10 dni**. Największą ilość punktów za to kryterium otrzyma oferta z najkrótszym terminem dostawy liczonym od momentu złożenia zamówienia. Kryterium oceniane będzie według następującego wzoru:

$$termin\ dostawy = \frac{termin\ najkrótszy \times kryterium}{termin\ badany}$$

**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.

#### **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.

#### **17. Ogłoszenie wyników postępowania i zawarcie umowy**

**Zamawiający** dokona wyboru wykonawcy, zgodnie z punktem 15.1 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.

#### **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: O 61/ 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, tzn. w godzinach urzędowania określonych w pkt. 1.1 SIWZ i skierowany zgodnie z pkt. 1.18 SIWZ.

Od rozstrzygnięcia protestu wykonawcy nie przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

Specyfikację zatwierdzam

Podpis kierownika Zamawiającego

**ZAŁĄCZNIKI:**

1. Oświadczenia z art. 22 Prawa zamówień publicznych.
2. Oświadczenie z art. 24 Prawa zamówień publicznych.
3. Powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcom

## 2. FORMULARZ OFERTOWY

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

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

z siedzibą w .....

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

nr tel. .... nr faksu .....

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

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym PN 197/07 na roczną, sukcesywną dostawę odczynników chemicznych, materiałów filtracyjnych, probówek i końcówek do pipet oraz rękawiczek jednorazowych do magazynu ICHB PAN w Poznaniu, składam(-y) niniejszą ofertę i oświadczam(-y), że:

1. Oferuję(-emy) realizację zamówienia objętego przetargiem zgodnie z żądaniem Zamawiającego, według poniższego zestawienia (podane ilości mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego) za wynagrodzeniem w kwocie:

**CZĘŚĆ 1 – Odczynniki chemiczne**

| L.p. | Nazwa odczynnika         | Jednostka miary | Ilość | Pojemność opakowania | Cena jednostkowa z VAT | w tym VAT w % | <b>Wartość brutto</b> | Nazwa producenta oferowanego produktu |
|------|--------------------------|-----------------|-------|----------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1.   | Aceton cz.               | L.              | 120,0 | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 2.   | Aceton czda              | L.              | 60,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 3.   | Acetonitryl czda         | L.              | 6,0   | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 4.   | Amoniak 32 % czda        | L.              | 4,0   | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 5.   | Amoniak 25% czda         | L.              | 12,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 6.   | Benzen czda              | L.              | 36,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 7.   | Butanol-1 czda           | L.              | 6,0   | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 8.   | Chloroform cz.           | L.              | 24,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 9.   | Chloroform czda          | L.              | 60,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 10.  | Czterohydrofuran czda    | L.              | 24,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 11.  | Eter etylowy czda        | L.              | 12,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 12.  | Etylenu chlorek czda     | L.              | 24,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 13.  | Etylu octan czda         | L.              | 90,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 14.  | Fenol czda               | Kg              | 24,0  | 1,0 kg               |                        |               |                       |                                       |
| 15.  | Fosforu pięciotlenek cz. | kg              | 6,0   | 1,0 kg               |                        |               |                       |                                       |
| 16.  | Formamid czda            | L               | 6,0   | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 17.  | Gliceryna bezw. czda     | L               | 12,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 18.  | Etylu octan cz           | L.              | 60,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 19.  | n-Heksan czda            | L.              | 60,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 20.  | Izoamylowy alkohol czda  | L.              | 1,0   | 500ml                |                        |               |                       |                                       |
| 21.  | Kwas solny 35-38%czda    | L.              | 12,0  | 1000ml               |                        |               |                       |                                       |
| 22.  | Kwas borowy czda         | Kg              | 6,0   | 1,0 kg               |                        |               |                       |                                       |

|     |                              |    |        |        |              |  |  |  |
|-----|------------------------------|----|--------|--------|--------------|--|--|--|
| 23  | Kwas mrówkowy 85% czda       | L  | 1,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 24  | Kwas octowy 80% czda         | L  | 1,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 25  | Kwas octowy lodow. cz.       | L. | 24,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 26  | Kwas octowy lodow. czda      | L. | 24,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 27  | Kwas orto-fosforowy 85% czda | L. | 6,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 28  | Kwas salicylowy cz.          | kg | 12,0   | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 29  | Kwas siarkowy min.95% czda   | L  | 12,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 30  | Metanol cz.                  | L. | 60,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 31  | Metanol czda                 | L. | 148,0  | 1000ml |              |  |  |  |
| 32  | Metanol do HPLC              | L. | 36,0   | 2500ml |              |  |  |  |
| 33  | Metyleni chlorek cz.         | L. | 1200,0 | 1000ml |              |  |  |  |
| 34  | Metyleni chlorek czda        | L. | 12,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 35  | Mocznik czda                 | Kg | 80,0   | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 36  | N,N-Dwumetyloformamid czda   | L. | 6,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 37  | n-Pentan czda                | L  | 2,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 38  | Pirydyna czda                | L. | 36,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 39  | Potasu octan bezw. czda      | Kg | 2,0    | 500g   |              |  |  |  |
| 40  | Potasu węglan bezw. czda     | Kg | 6,0    | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 41  | Potasu wodorotlenek czda     | Kg | 6,0    | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 42  | Propanol-2 cz.               | L. | 60,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 43  | Propanol-2 czda              | L. | 48,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 44  | Sodu siarczan bezw.czda      | Kg | 12,0   | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 45  | Sodu chlorek czda            | Kg | 18,0   | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 46  | Sodu octan bezw.czda         | Kg | 4,0    | 500 g  |              |  |  |  |
| 47  | Sodu węglan bezw. czda       | kg | 6,0    | 500 g  |              |  |  |  |
| 48  | Sodu wodorotlenek cz.        | Kg | 10,0   | 1.0 kg |              |  |  |  |
| 49  | Sodu wodorotlenek czda       | Kg | 6,0    | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 50  | Toluen cz.                   | L  | 24,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 51  | Toluen czda                  | L  | 78,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 52  | Tris czda                    | Kg | 6,0    | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 53  | Trójetyloamina bezw. czda    | L  | 12,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 54  | Wapnia chlorek bezwod. czda  | Kg | 12,0   | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 55  | Wersenian dwusodowy czda     | kg | 3,0    | 1,0 kg |              |  |  |  |
| 56  | Wodoru nadtlenek 30% czda    | L  | 6,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 57. | Pirydyna cz.                 | L  | 24,0   | 1000ml |              |  |  |  |
| 58. | Magnezu siarczan bezw.czda   | Kg | 3,0    | 500g   |              |  |  |  |
| 59. | Sodu wodorowęglan czda       | Kg | 6,0    | 500g   |              |  |  |  |
| 60. | Heptan czda                  | L  | 2,0    | 1000ml |              |  |  |  |
| 61. | Siarka sublimowana czda      | kg | 3,0    | 500g   |              |  |  |  |
| 62. | Amonu siarczan czda          | Kg | 6,0    | 500g   |              |  |  |  |
| 63. | Jod krystaliczny czda        | Kg | 0,2    | 200g   |              |  |  |  |
| 64. | Kwas cytrynowy czda          | Kg | 6,0    | 500g   |              |  |  |  |
|     |                              |    |        |        | <b>RAZEM</b> |  |  |  |

Wymiary opakowań dla odczynników płynnych – wysokość butelki 23cm , średnica butelki 9cm

Cena netto części 1:.....

**Wartość brutto części 1:** .....

Wartość brutto części 1 – słownie: .....

**CZĘŚĆ 2 – materiały filtracyjne**

| L.p.         | Nazwa odczynnika                                     | Jednostka miary      | Ilość | Pojemność opakowania | Cena jednostkowa z VAT | w tym VAT w % | <b>Wartość brutto</b> | Nazwa producenta oferowanego produktu |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------|-------|----------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1            | Bibuła filtracyjna jak.średn.                        | Op<br>(100 ark./op)  | 10    |                      |                        |               |                       |                                       |
| 2            | Bibuła Whatman nr 3MM Chr<br>wym. 1 arkusza 46x57 cm | Op<br>(100 ark./op)  | 5     |                      |                        |               |                       |                                       |
| 3            | Parafilm M 4" x 250                                  | Rolka                | 6     |                      |                        |               |                       |                                       |
| 4            | Sączki jakoś.śred. 7 cm                              | Op.<br>(100 szt/op)  | 5     |                      |                        |               |                       |                                       |
| 5            | Sączki jakoś.śred. 11cm                              | Op.<br>(100 szt./op) | 5     |                      |                        |               |                       |                                       |
| <b>RAZEM</b> |                                                      |                      |       |                      |                        |               |                       |                                       |

Cena netto części 2: .....

**Wartość brutto części 2:** .....

Wartość brutto części 2 – słownie: .....

**CZĘŚĆ 3 – Probówki i końcówki**

| L.p. | Nazwa                                                                  | Sztuk w opakowaniu | Ilość opakowań | Producent/ Typ         | Cena jednostkowa z VAT | w tym VAT w % | <b>Wartość brutto</b> | Nazwa producenta oferowanego produktu |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1.   | Probówki do PCR 0,2 ml TWI<br>wypukła przykr.                          | 1000               | 10             | Eppendorf              |                        |               |                       |                                       |
| 2.   | Kuwety do spektrofotometru, plastikowe,<br>10x4x45mm<br>na styropianie | 100                | 50             | Sarstedt               |                        |               |                       |                                       |
| 3    | Kończówki do EPC 5000 ul                                               | 150                | 25             | HTL                    |                        |               |                       |                                       |
| 4    | Kończówki niebieskie 1000 ul<br>karbowany kołnierz                     | 250                | 80             | Typ<br>Eppendorf       |                        |               |                       |                                       |
| 5    | Kończówki żółte 200 ul<br>karbowany kołnierz                           | 500                | 50             | Typ<br>Eppendorf       |                        |               |                       |                                       |
| 6    | Probówki plastikowe 13 ml, 95x16,8mm<br>PS sterylne                    | 100                | 150            | SARSTEDT               |                        |               |                       |                                       |
| 7    | Kończówki bezbarwne 10 ul luz                                          | 1000               | 100            | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 8    | Kończówki bezbarwne 10 ul reload                                       | 960                | 80             | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 9    | Kończówki bezbarwne 10 ul starter                                      | 576                | 40             | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 10   | Kończówki niebieskie 1000 ul luz                                       | 250                | 140            | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 11   | Kończówki niebieskie 1000 ul reload                                    | 576                | 60             | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 12   | Kończówki niebieskie 1000 ul starter                                   | 288                | 40             | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 13   | Kończówki żółte 200 ul luz                                             | 1000               | 120            | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 14   | Kończówki żółte 200 ul reload                                          | 960                | 100            | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 15   | Kończówki żółte 200 ul starter                                         | 576                | 40             | OMNITIP                |                        |               |                       |                                       |
| 16   | Probówki do EPP 2,0 ml – punkt <b>a</b>                                | 500                | 5              |                        |                        |               |                       |                                       |
| 17   | Probówki do EPP 1,5 ml –<br>punkt <b>a,b,d</b> ,                       | 1000               | 200            | Plastiques<br>Gosselin |                        |               |                       |                                       |
| 18   | Probówki do EPP 0,5 ml – punkt <b>a,c</b>                              | 1000               | 5              |                        |                        |               |                       |                                       |
| 19   | Kończówki dla pipet Ultra Micro 0,5-                                   | 1000               | 40             | Axygen                 |                        |               |                       |                                       |

|              |                                                            |    |     |          |  |  |  |  |
|--------------|------------------------------------------------------------|----|-----|----------|--|--|--|--|
|              | 10 ul                                                      |    |     |          |  |  |  |  |
| 20           | Szalki Petriego z przykr. sterylne, plastikowe, 92 x 16 mm | 20 | 160 | SARSTEDT |  |  |  |  |
| 21.          | Probówki plastikowe 13 ml, 100x16mm PP sterylne            | 25 | 100 | SARSTEDT |  |  |  |  |
| 22.          | Falcony 15ml, 120 x 17 mm, PP                              | 50 | 100 | SARSTEDT |  |  |  |  |
| 23.          | Falcony 50ml, 114 x 28 mm, PP                              | 25 | 75  | SARSTEDT |  |  |  |  |
| 24           | Falcony 50 ml,                                             | 25 | 50  | CORNING  |  |  |  |  |
| 25           | Falcony 15 ml,                                             | 50 | 50  | CORNING  |  |  |  |  |
| <b>RAZEM</b> |                                                            |    |     |          |  |  |  |  |

- a ) zamknięcie probówek płaskie ( bez wgłębienia ); gładkie dno wewnątrz probówki (bez wypukłości ) ; z podziałką i matowym miejscem na napis;
- b ) okrągłodenne,
- c ) stożkowodenne przystosowane do termocyklera Perkin Elmer.
- d)....do 10 tys.obrotów

Cena netto części 3:.....

**Wartość brutto części 3: .....**

Wartość brutto części 3 – słownie: .....

#### CZĘŚĆ 4 – Probówki i końcówki

| L.p          | Nazwa                                                                                    | Sztuk w opakowaniu | Ilość opakowań | Producent/ Typ | Cena jednostkowa z VAT | w tym VAT w % | <b>Wartość brutto</b> | Nazwa producenta oferowanego produktu |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1.           | Probówki do PCR 0,2 ml wypukła przykrywka                                                | 1000               | 20             |                |                        |               |                       |                                       |
| 2.           | Probówki do PCR 0,2 ml płaska przykrywka                                                 | 1000               | 10             |                |                        |               |                       |                                       |
| 3            | Kończówki do pipet 5ml, białe                                                            | 250                | 40             | Typ Eppendorf  |                        |               |                       |                                       |
| 4            | Kończówki przezrocz./niebiesk. 1000 ul , niesterylne,-luz Karbowany kołnierz krótki      | 1000               | 60             | Typ Eppendorf  |                        |               |                       |                                       |
| 5            | Kończówki 1000ul ,przezrocz./niebies. w pudełkach ,niesterylne Karbowany kołnierz krótki | 60                 | 50             | Typ Eppendorf  |                        |               |                       |                                       |
| 6            | Kończówki przezroczyste 1000 ul ,niesterylne, luz Długi kołnierz                         | 500                | 100            |                |                        |               |                       |                                       |
| 7            | Kończówki przezroczyste 1000 ul ,niesterylne, w pudełkach Długi kołnierz                 | 96                 | 80             |                |                        |               |                       |                                       |
| 8            | Micro-test tube 2,0ml–niesterylne punkt a,b,c,                                           | 1000               | 30             | Typ Eppendorf  |                        |               |                       |                                       |
| 9            | Micro-test tube 1,5 ml–niesterylne punkt a,b,c,                                          | 1000               | 60             | Typ Eppendorf  |                        |               |                       |                                       |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                          |                    |                |                |                        |               |                       |                                       |

- a ) zamknięcie probówek płaskie ( bez wgłębienia ); gładkie dno wewnątrz probówki (bez wypukłości ) ; z podziałką i matowym miejscem na napis;
- b ) okrągłodenne,
- c)....do 10 tys.obrotów

Cena netto części 4:.....

**Wartość brutto części 4: .....**

Wartość brutto części 4 – słownie: .....

**CZĘŚĆ 5 – Rękawiczki jednorazowe**

| L.p | Nazwa towaru                                                                                                                                      | J.m.              | Ilość       | Producent | Cena jednostkowa z VAT | w tym VAT w % | <b>Wartość brutto</b> | Nazwa producenta oferowanego produktu |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1.  | Rękawiczki latex. S: zabiegowe, z naturalnego latexu, bezpudrowe, z wewnętrzną powierzchnią pokrytą polimerem, niesterylne, wykończone rulonikiem | pudełko (100szt)  | 230 pudełek | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 2.  | Rękawiczki latex. M: zabiegowe, z naturalnego latexu, bezpudrowe, z wewnętrzną powierzchnią pokrytą polimerem, niesterylne, wykończone rulonikiem | pudełko (100szt)  | 180 pudełek | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 3   | Rękawiczki latex. L: zabiegowe, z naturalnego latexu, bezpudrowe, z wewnętrzną powierzchnią pokrytą polimerem, niesterylne, wykończone rulonikiem | pudełko (100szt)  | 30 pudełek  | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 4   | Rękawiczki latex. S: zabiegowe, z naturalnego latexu, pudrowane, niesterylne, wykończone rulonikiem                                               | pudełko (100szt)  | 250 pudełek | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 5   | Rękawiczki latex M: zabiegowe, z naturalnego latexu, pudrowane, niesterylne, wykończone rulonikiem                                                | pudełko (100szt)  | 150 pudełek | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 6   | Rękawiczki latex. L: zabiegowe, z naturalnego latexu, pudrowane, niesterylne wykończone rulonikiem,                                               | pudełko (100szt)  | 50 pudełek  | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 7   | Rękawiczki winylowe S: zabiegowe, polimery winylowe, bezpudrowe, niesterylne , wykończone rulonikiem,                                             | Pudełko (100 szt) | 30 pudełek  | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |
| 8   | Rękawiczki winylowe M: zabiegowe, polimery winylowe, bezpudrowe, niesterylne, wykończone rulonikiem                                               | Pudełko (100 szt) | 20 pudełek  | SEMPERMED |                        |               |                       |                                       |

|       |                                                                                                                   |                      |               |           |  |  |  |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|--|--|--|--|
| 9     | Rękawiczki winylowe L:<br>zabiegowe, polimery<br>winylowe, bezpudrowe,<br>niesterylne , wykończone<br>rulonikiem, | Pudełko<br>(100 szt) | 10<br>pudełek | SEMPERMED |  |  |  |  |
| 10    | Rękawiczki winylowe L:<br>zabiegowe, polimery<br>winylowe, pudrowane,<br>niesterylne , wykończone<br>rulonikiem,  | Pudełko<br>(100 szt) | 10<br>pudełek | SEMPERMED |  |  |  |  |
| 11    | Rękawiczki winylowe S:<br>zabiegowe, polimery<br>winylowe, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone<br>rulonikiem    | Pudełko<br>(100 szt) | 20<br>pudełek | SEMPERMED |  |  |  |  |
| 12    | Rękawiczki winylowe M:<br>zabiegowe, polimery<br>winylowe, pudrowane,<br>niesterylne , wykończone<br>rulonikiem,  | Pudełko<br>(100 szt) | 20<br>pudełek | SEMPERMED |  |  |  |  |
| 13    | Rękawiczki z folii<br>niesterylne<br>Rozm. M- damskie<br>wykończone rulonikiem,                                   | Pudełko<br>(100szt)  | 10<br>pudełek | SEMPERMED |  |  |  |  |
| RAZEM |                                                                                                                   |                      |               |           |  |  |  |  |

Wszystkie rękawiczki lateksowe oraz winylowe muszą być wykończone rulonikiem

Cena netto części 5:.....

**Wartość brutto części 5: .....**

Wartość brutto części 5 – słownie: .....

**W przypadku ofert równoważnych w częściach 3,4 lub 5 przetargu należy wpisać nazwę tego producenta, którego produkt Wykonawca oferuje jako równoważny oraz załączyć do oferty próbki oferowanych artykułów równoważnych.**

- Oświadczamy, że ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji zamówienia.
- Informujemy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi według konfiguracji zawartej w części 4 SIWZ.
- Oświadczam(-y), że zgadzam(-y) się na płatność przelewem w terminie **14 dni** od daty otrzymania przez **Zamawiającego** faktury.
- Zobowiązuję(-my) się dostarczyć przedmiot zamówienia, sukcesywnie przez okres jednego roku , wg potrzeb Zamawiającego, własnym transportem, **w terminie ..... dni** ( Zamawiający ustalił **maksymalny termin na 10 dni**) od daty telefonicznego, e-mailowego lub faksowego zgłoszenia zapotrzebowania.  
Dostawa towaru nastąpi po telefonicznym uzgodnieniu terminu.

6. Zapewniamy możliwość zgłaszania zapotrzebowania ..... 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. Zapewniamy możliwość zgłaszania ewentualnych reklamacji jakościowych lub ilościowych ..... 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 .....
8. W przypadku reklamacji jakościowych i ilościowych zobowiązujemy się dostarczyć Zamawiającemu towar wolny od wad, bez dodatkowych opłat w terminie ..... dni (Zamawiający ustalił **maksymalny termin na 10 dni**) od daty złożenia reklamacji.
9. Informujemy, że jesteśmy związani ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu, przez cały okres trwania umowy.
10. Informujemy, że zapoznaliśmy się ze projektem umowy i akceptujemy bez zastrzeżeń jego treść. Akceptujemy zapisy projektu umowy zabraniające zmienianie postanowień umowy oraz wprowadzanie do niej nowych postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której wybrano wykonawcę.
11. Załączamy do oferty dokumenty wyszczególnione w punktach 5.1 oraz 5.2 SIWZ

.....

*Miejsce i data*

.....

*Pieczętka i podpisy osób reprezentujących  
wykonawcę*

## Załącznik nr 1 do oferty

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nazwa wykonawcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Adres wykonawcy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <p><b>Oświadczam, że</b><br/><b>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 przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,</li><li>2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję 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>.....</p> <p><i>Miejsce i data</i> <i>Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</i></p> |  |

## Załącznik nr 2 do oferty

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nazwa wykonawcy |  |
| Adres wykonawcy |  |

**Oświadczam, że  
nie podlegam wykluczeniu z postępowania, na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych, tj.:**

- 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,
- nie jestem wykonawcą, w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono,
- nie jestem wykonawcą, który zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- nie jestem osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- nie jestem współnikiem spółki jawnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- nie jestem partnerem lub członkiem zarządu spółki partnerskiej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- nie jestem komplementariuszem spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- nie jestem osobą prawną, której urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
- nie jestem podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- nie wykonywałem czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności.

.....

*Miejsce i data* *Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę*

## Załącznik nr 3 do oferty

|                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa wykonawcy</b>                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                         |
| <b>Adres wykonawcy</b>                                                                                                                                                                                                      |                                       |                                                                                         |
| <b>lp.</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Nazwa (firma)<br/>Podwykonawcy</b> | <b>Część zamówienia,<br/>którą wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom</b> |
| 1                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                                                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                                                         |
| 3                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                                                                         |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 200px;"> <div> <p>.....</p> <p>Miejsce i data</p> </div> <div> <p>.....</p> <p>Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p> </div> </div> |                                       |                                                                                         |

## 3. PROJEKT UMOWY

## UMOWA nr PN 197/07

zawarta w dniu ..... 2007r. w Poznaniu pomiędzy:

**Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN**

ul. Noskowskiego 12/14

61 – 704 Poznań

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 pocztowy, (Miasto), ul. ...., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ..... w Sądzie Rejonowym dla ..... w ....., ..... Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną dalej **Wykonawcą**,

**§1.**

Podstawą do zawarcia umowy jest rezultat postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na roczną, sukcesywną dostawę do magazynu w siedzibie **Zamawiającego** odczynników chemicznych, materiałów filtracyjnych, probówek i końcówek do pipet oraz rękawiczek jednorazowych, nr PN 197/07.

**§2.**

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa do magazynu w siedzibie **Zamawiającego** ..... o parametrach wskazanych w ofercie złożonej przez **Wykonawcę** w dniu ....., stanowiącą integralną część niniejszej umowy:

**Podane w ofercie ilości są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy.**

**§3.**

Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do magazynu w siedzibie **Zamawiającego** najpóźniej **w terminie** ..... od złożenia przez **Zamawiającego** telefonicznego zamówienia.

Dostawa towaru nastąpi po telefonicznym uzgodnieniu terminu.

**§4.**

1. Za dostarczony w ciągu roku towar **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy**:

**Za część 1-** kwotę netto

Kwotę **brutto** ..... zł. (słownie: ..... 00/100 zł).

**Za część 2-** kwotę netto

Kwotę **brutto** ..... zł. (słownie: ..... 00/100 zł).

**Za część 3-** kwotę netto

Kwotę **brutto** ..... zł. (słownie: ..... 00/100 zł).

**Za część 4-** kwotę netto

Kwotę **brutto** ..... zł. (słownie: ..... 00/100 zł).

**Za część 5-** kwotę netto

Kwotę **brutto** ..... zł. (słownie: ..... 00/100 zł).

2. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
  - NIP **Zamawiającego** 777-00-02-062
  - NIP **Wykonawcy** .....
3. W podane ceny zostały wliczone koszty dostawy przedmiotu umowy do **Zamawiającego**.
4. Strony ustalają, że wynagrodzenie będzie płatne oddzielnie za każde zlecenie na podstawie faktur wystawionych przez **Wykonawcę Zamawiającemu**, po realizacji każdorazowego zlecenia, w terminie **14 dni** od daty otrzymania przez **Zamawiającego** faktury. Za dzień zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

## §5.

**Zamawiający** wyznacza uprawnionego pracownika do kontaktowania się z **Wykonawcą** w osobie p. ....

## §6.

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.

## §7.

1. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu dostawy będącej przedmiotem umowy z winy **Wykonawcy**, **Zamawiający** naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od wartości dostawy brutto, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy **Zamawiającego**, **Wykonawca** naliczy odsetki w wysokości ustawowej, liczone od wartości dostawy brutto, za każdy dzień zwłoki.
3. 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 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. **Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić **Wykonawcy** karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy w przypadku odstąpienia od umowy z winy **Zamawiającego**, z zastrzeżeniem §7 ust. 3.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy w przypadku odstąpienia od umowy z winy **Wykonawcy**.
6. Zgodnie z art. 144 Prawa zamówień publicznych, zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
7. **Zamawiający** może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wartości umowy za każdy dzień zwłoki w przypadku niedotrzymania terminów reklamacji, określonych w §8 ust. 1.

## §8.

1. W przypadku reklamacji jakościowych i ilościowych dostarczonego towaru, **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć **Zamawiającemu** towar wolny od wad w terminie ..... dni od momentu zgłoszenia reklamacji, bez dodatkowych opłat.
2. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści niniejszej umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

**§9.**

Spory mogące powstać na tle stosowania niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo Sądu powszechnego siedziby **Zamawiającego**.

**§10.**

1. Postanowienia zawarte w Specyfikacji oraz ofercie **Wykonawcy** stanowią integralną część umowy, chyba że umowa zawiera postanowienia odmienne.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Prawa zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.

**§11.**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają pod rygorem nieważności pisemnej zgody obydwu Stron w formie aneksu do niniejszej umowy.

**§12.**

Umowa niniejsza zawarta została na okres 1 roku od dnia obustronnego podpisania umowy.

**§13.**

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

**Wykonawca**

**Zamawiający**

## 4. SPECYFIKACJA ASORTYMENTOWA

**CZĘŚĆ 1 – ODCZYNNIKI CHEMICZNE**

| L.p. | Nazwa odczynnika         | Wymagania jakościowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | J.m | Ilość | Pojemność opakow. |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------|
| 1.   | Aceton cz.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 120,0 | 1000ml            |
| 2.   | Aceton czda              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 60,0  | 1000ml            |
| 3.   | Acetonitryl czda         | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99,5<br>Woda (KF) % max. 0,1<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,001<br>Kwasowość meq/g max. 0,005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L.  | 6,0   | 1000ml            |
| 4.   | Amoniak 32 % czda        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 4,0   | 1000ml            |
| 5.   | Amoniak 25% czda         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 12,0  | 1000ml            |
| 6.   | Benzen czda              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 36,0  | 1000ml            |
| 7.   | Butanol-1 czda           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 6,0   | 1000ml            |
| 8.   | Chloroform cz.           | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 98<br>Gęstość (20°C) g/ml min. 1,475 max. 1,481<br>Woda % max. 0,02<br>Wolne kwasy i fosgen (j. HCl) % max. 0,0001<br>Aldehydy i ketony (j. C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O) % max. 0,005<br>Fosgen wg przepisu<br>Stabilizator (etanol) % min. 0,6 max. 1<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,002<br>Substancje ciemniejące pod wpływem H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> wg przepisu<br>Wolny chlor (Cl <sub>2</sub> ) % max. 0,00005<br>Zanieczyszczenia metaliczne wg przepisu<br>Chlorki (Cl) % max. 0,0001 | L.  | 24,0  | 1000ml            |
| 9    | Chloroform czda          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 60,0  | 1000ml            |
| 10.  | Czterohydrofuran czda    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 24,0  | 1000ml            |
| 11   | Eter etylowy czda        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 12,0  | 1000ml            |
| 12   | Etylenu chlorek czda     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L.  | 24,0  | 1000ml            |
| 13   | Etylu octan czda         | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99,5<br>Barwa j.Hz max. 10<br>Gęstość (20°C) g/ml min. 0,898 max. 0,901<br>Woda % max. 0,05<br>Wolne kwasy (j. CH <sub>3</sub> COOH) % max. 0,005<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,0025<br>Substancje organiczne obce wg przepisu                                                                                                                                                                                                                                                                          | L.  | 90,0  | 1000ml            |
| 14   | Fenol czda               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg  | 24,0  | 1,0 kg            |
| 15   | Fosforu pięciotlenek cz. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 6,0   | 1,0 kg            |

|    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |      |        |
|----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|
| 16 | Formamid czda                   | Zawartość % min. 99,5<br>Barwa j.Hz max. 10<br>Gęstość g/ml min. 1,132 max. 1,135<br>Temperatura krzepnięcia °C min. 2 max. 3<br>Woda % max. 0,1<br>Kwas mrówkowy (HCOOH) % max. 0,02<br>Metale ciężkie (j. Pb) % max. 0,0001<br>Cynk (Zn) % max. 0,0001<br>Chrom (Cr) % max. 0,0001<br>Kadm (Cd) % max. 0,0001<br>Kobalt (Co) % max. 0,0001<br>Magnez (Mg) % max. 0,0001<br>Mangan (Mn) % max. 0,0001<br>Miedź (Cu) % max. 0,0001<br>Ołów (Pb) % max. 0,0001<br>Potas (K) % max. 0,002<br>Sód (Na) % max. 0,002<br>Wapń (Ca) % max. 0,0005<br>Żelazo (Fe) % max. 0,0001                                                                                                                                                                                      | L  | 6,0  | 1000ml |
| 17 | Gliceryna bezw. czda            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L  | 12,0 | 1000ml |
| 18 | Etylu octan cz                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L. | 60,0 | 1000ml |
| 19 | n-Heksan czda                   | Zawartość % min. 99<br>Woda % max. 0,01<br>Wolne kwasy (j. CH <sub>3</sub> COOH) % max. 0,002<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,001<br>Substancje ciemniejące pod wpływem H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>j.Hz max. 10<br>Tiofen (C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S) wg przepisu<br>Związki aromatyczne (j. benzen) % max. 0,01<br>Bar (Ba) % max. 0,00001<br>Chrom (Cr) % max. 0,000002<br>Cyna (Sn) % max. 0,00001<br>Cynk (Zn) % max. 0,00001<br>Glin (Al) % max. 0,00005<br>Kadm (Cd) % max. 0,000005<br>Kobalt (Co) % max. 0,000002<br>Magnez (Mg) % max. 0,00001<br>Mangan (Mn) % max. 0,000002<br>Miedź (Cu) % max. 0,000002<br>Nikiel (Ni) % max. 0,000002<br>Ołów (Pb) % max. 0,00001<br>Wapń (Ca) % max. 0,00005<br>Żelazo (Fe) % max. 0,00001 | L. | 60,0 | 1000ml |
| 20 | Izoamylowy alkohol czda         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L. | 1,0  | 500ml  |
| 21 | Kwas solny 35-38%czda           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L. | 12,0 | 1000ml |
| 22 | Kwas borowy czda                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kg | 6,0  | 1,0 kg |
| 23 | Kwas mrówkowy 85% czda          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L  | 1,0  | 1000ml |
| 24 | Kwas octowy 80% czda            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L  | 1,0  | 1000ml |
| 25 | Kwas octowy lodow. cz.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L. | 24,0 | 1000ml |
| 26 | Kwas octowy lodow. czda         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L. | 24,0 | 1000ml |
| 27 | Kwas orto-fosforowy 85%<br>czda |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L. | 6,0  | 1000ml |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |        |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|
| 28 | Kwas salicylowy cz.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg | 12,0   | 1,0 kg |
| 29 | Kwas siarkowy min.95% czda |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L  | 12,0   | 1000ml |
| 30 | Metanol cz.                | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość (GC) % min. 99,8<br>Woda % max. 0,1<br>Wolne kwasy (j. HCOOH) % max. 0,002<br>Wolne zasady (j. NH3) % max. 0,0005<br>Aldehydy i ketony (j. HCHO) % max. 0,007<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,002<br>Substancje ciemniejące pod wpływem H2SO4 wg przepisu<br>Substancje redukujące KMnO4 (j. O) % max. 0,0005<br>Żelazo (Fe) % max. 0,00002    | L. | 60,0   | 1000ml |
| 31 | Metanol czda               | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość (GC) % min. 99,8<br>Woda % max. 0,05<br>Wolne kwasy (j. HCOOH) % max. 0,0015<br>Wolne zasady (j. NH3) % max. 0,0001<br>Aldehydy i ketony (j. HCHO) % max. 0,005<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,001<br>Substancje ciemniejące pod wpływem H2SO4 wg przepisu<br>Substancje redukujące KMnO4 (j. O) % max. 0,0005<br>Żelazo (Fe) % max. 0,000015 | L. | 148,0  | 1000ml |
| 32 | Metanol do HPLC            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L. | 36,0   | 2500ml |
| 33 | Metyleni chlorek cz.       | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99<br>Barwa j.Hz max. 20<br>Woda (KF) % max. 0,05<br>Wolne kwasy (j. HCl) % max. 0,001<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,002                                                                                                                                                                                                              | L. | 1200,0 | 1000ml |
| 34 | Metyleni chlorek czda      | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99,5<br>Barwa j.Hz max. 10<br>Woda (KF) % max. 0,02<br>Wolne kwasy (j. HCl) % max. 0,001<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,002<br>Wolne chlorowce wg przepisu                                                                                                                                                                             | L. | 12,0   | 1000ml |
| 35 | Mocznik czda               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kg | 80,0   | 1,0 kg |
| 36 | N,N-Dwumetyloformamid czda |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L. | 6,0    | 1000ml |
| 37 | n-Pentan czda              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L  | 2,0    | 1000ml |
| 38 | Pirydyna czda              | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99,5<br>Woda (KF) % max. 0,1<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,005<br>Substancje redukujące KMnO4 (j. O) % max. 0,005                                                                                                                                                                                                                     | L. | 36,0   | 1000ml |
| 39 | Potasu octan bezw. czda    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kg | 2,0    | 500g   |
| 40 | Potasu węglan bezw. czda   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kg | 6,0    | 1,0 kg |
| 41 | Potasu wodorotlenek czda   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kg | 6,0    | 1,0 kg |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |        |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|
| 42 | Propanol-2 cz.          | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99,5<br>Gęstość (20°C) g/ml min. 0,785 max. 0,787<br>Współczynnik załamania światła (20°C) min. 1,377 max. 1,378<br>Woda % max. 0,2<br>Substancje nierozpuszczalne w wodzie wg przepisu<br>Wolne kwasy (j. CH <sub>3</sub> COOH) % max. 0,003<br>Aldehydy i ketony (j. CO) % max. 0,05<br>Etanol % max. 0,1<br>Metanol % max. 0,1<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,002<br>Substancje redukujące KMnO <sub>4</sub> (j. O) % max. 0,0004     | L. | 60,0 | 1000ml |
| 43 | Propanol-2 czda         | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99,7<br>Gęstość (20°C) g/ml min. 0,785 max. 0,787<br>Współczynnik załamania światła (20°C) min. 1,377 max. 1,3779<br>Woda % max. 0,1<br>Substancje nierozpuszczalne w wodzie wg przepisu<br>Wolne kwasy (j. CH <sub>3</sub> COOH) % max. 0,002<br>Aldehydy i ketony (j. CO) % max. 0,005<br>Etanol % max. 0,01<br>Metanol % max. 0,01<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,001<br>Substancje redukujące KMnO <sub>4</sub> (j. O) % max. 0,0002 | L. | 48,0 | 1000ml |
| 44 | Sodu siarczan bezw.czda |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg | 12,0 | 1,0 kg |
| 45 | Sodu chlorek czda       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg | 18,0 | 1,0 kg |
| 46 | Sodu octan bezw.czda    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg | 4,0  | 500 g  |
| 47 | Sodu węglan bezw. czda  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg | 6,0  | 500 g  |
| 48 | Sodu wodorotlenek cz.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg | 10,0 | 1.0 kg |
| 49 | Sodu wodorotlenek czda  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg | 6,0  | 1,0 kg |
| 50 | Toluen cz.              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L  | 24,0 | 1000ml |

|     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |      |        |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|
| 51  | Toluen czda                 | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość (GC) % min. 99,5<br>Woda % max. 0,03<br>Odczyn wyciągu wodnego obojętny<br>Pozostałość po odparowaniu % max. 0,001<br>Stopień zabarwienia z H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> wg wzorców K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> max. 0,1<br>Tiotoluen brak<br>Siarka całkowita (S) % max. 0,0005<br>Cynk (Zn) % max. 0,00001<br>Glin (Al) % max. 0,00005<br>Magnez (Mg) % max. 0,00005<br>Miedź (Cu) % max. 0,00001<br>Mangan (Mn) % max. 0,00001<br>Nikiel (Ni) % max. 0,00001<br>Ołów (Pb) % max. 0,00001<br>Wapń (Ca) % max. 0,00005<br>Żelazo (Fe) % max. 0,00001 | L  | 78,0 | 1000ml |
| 52  | Tris czda                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kg | 6,0  | 1,0 kg |
| 53  | Trójetyloamina bezw. czda   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | L  | 12,0 | 1000ml |
| 54  | Wapnia chlorek bezwod. czda |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kg | 12,0 | 1,0 kg |
| 55  | Wersenian dwusodowy czda    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg | 3,0  | 1,0 kg |
| 56  | Wodoru nadtlenek 30% czda   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | L  | 6,0  | 1000ml |
| 57. | Pirydyna cz.                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | L  | 24,0 | 1000ml |
| 58. | Magnezu siarczan bezw.czda  | Wygląd zewnętrzny bezbarwna, klarowna ciecz<br>Zawartość % min. 99<br>Woda (KF) % max. 0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kg | 3,0  | 500g   |
| 59. | Sodu wodorowęglan czda      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kg | 6,0  | 500g   |
| 60. | Heptan czda                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | L  | 2,0  | 1000ml |
| 61. | Siarka sublimowana czda     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg | 3,0  | 500g   |
| 62. | Amonu siarczan czda         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kg | 6,0  | 500g   |
| 63. | Jod krystaliczny czda       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kg | 0,2  | 200g   |
| 64. | Kwas cytrynowy czda         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kg | 6,0  | 500g   |

odczynników płynnych – butelki 23cm /9cm

## CZEŚĆ 2- MATERIAŁY FILTRACYJNE

| L.p. | Nazwa odczynnika                                      | J.m   | Ilość | Pojemność opakow. | Uwagi |
|------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|
| 1    | Bibuła filtracyjna jak.średn.                         | Op    | 10    | 100ark            |       |
| 2    | Bibuła Whatman nr 3MM Chr<br>wymiar arkusza: 46x57 cm | Op.   | 5     | 100ark            |       |
| 3    | Parafilm M 4" x 250                                   | Rolka | 6     |                   |       |
| 4    | Sączki jakoś.śred. 7 cm                               | Op.   | 5,0   |                   |       |
| 5    | Sączki jakoś.śred. 11cm                               | Op.   | 5,0   |                   |       |

**CZĘŚĆ 3 - KOŃCÓWKI I PROBÓWKI**

| L.p | Nazwa                                                               | Sztuk w opakowaniu | Ilość opakowań | Producent/ Typ      |
|-----|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1.  | Probówki do PCR 0,2 ml TWI<br>wypukła przykrywa                     | 1000               | 10             | Eppendorf           |
| 2.  | Kuwety do spektrofotometru, plastikowe, 10x4x45mm<br>na styropianie | 100                | 50             | Sarstedt            |
| 3   | Końcówki do EPC 5000 ul                                             | 150                | 25             | HTL                 |
| 4   | Końcówki niebieskie 1000 ul<br>Karbowany kołnierz                   | 250                | 80             | Typ Eppendorf       |
| 5   | Końcówki żółte 200 ul<br>Karbowany kołnierz                         | 500                | 50             | Typ Eppendorf       |
| 6   | Probówki plastikowe 13 ml, 95x16,8mm PS sterylne                    | 100                | 150            | SARSTEDT            |
| 7   | Końcówki bezbarwne 10 ul luz                                        | 1000               | 100            | OMNITIP             |
| 8   | Końcówki bezbarwne 10 ul reload                                     | 960                | 80             | OMNITIP             |
| 9   | Końcówki bezbarwne 10 ul starter                                    | 576                | 40             | OMNITIP             |
| 10  | Końcówki niebieskie 1000 ul luz                                     | 250                | 140            | OMNITIP             |
| 11  | Końcówki niebieskie 1000 ul reload                                  | 576                | 60             | OMNITIP             |
| 12  | Końcówki niebieskie 1000 ul starter                                 | 288                | 40             | OMNITIP             |
| 13  | Końcówki żółte 200 ul luz                                           | 1000               | 120            | OMNITIP             |
| 14  | Końcówki żółte 200 ul reload                                        | 960                | 100            | OMNITIP             |
| 15  | Końcówki żółte 200 ul starter                                       | 576                | 40             | OMNITIP             |
| 16  | Probówki do EPP 2,0 ml – punkt a                                    | 500                | 5              |                     |
| 17  | Probówki do EPP 1,5 ml–<br>punkt a,b,d,                             | 1000               | 200            | Plastiques Gosselin |
| 18  | Probówki do EPP 0,5 ml– punkt a,c                                   | 1000               | 5              |                     |
| 19  | Końcówki dla pipet Ultra Micro 0,5-10 ul                            | 1000               | 40             | Axygen              |
| 20  | Szalki Petriego z przykr. sterylne, plastikowe, 92 x 16 mm          | 20                 | 160            | SARSTEDT            |
| 21. | Probówki plastikowe 13 ml, 100x16mm PP sterylne                     | 25                 | 100            | SARSTEDT            |
| 22. | Falcony 15ml, 120 x 17 mm, PP                                       | 50                 | 100            | SARSTEDT            |
| 23. | Falcony 50ml, 114 x 28 mm, PP                                       | 25                 | 75             | SARSTEDT            |
| 24  | Falcony 50 ml,                                                      | 25                 | 50             | CORNING             |
| 25  | Falcony 15 ml,                                                      | 50                 | 50             | CORNING             |

- a ) zamknięcie probówek płaskie ( bez wgłębienia ) ; gładkie dno wewnątrz probówki (bez wypukłości ) ; z podziałką i matowym miejscem na napis;
- b ) okrągłodenne,
- c ) stożkowodenne przystosowane do termocyklera Perkin Elmer.
- d)....do 10 tys.obrotów

**CZĘŚĆ 4 – KOŃCÓWKI I PROBÓWKI**

| L.p | Nazwa                                       | Sztuk w opakowaniu | Ilość opakowań | Producent/ Typ |
|-----|---------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 1.  | Probówki do PCR 0,2 ml<br>Wypukła przykrywa | 1000               | 20             |                |
| 2.  | Probówki do PCR 0,2 ml<br>Płaska przykrywka | 1000               | 10             |                |
| 3   | Końcówki do pipet 5ml, białe                | 250                | 40             | Typ Eppendorf  |

|    |                                                                                              |      |     |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------------|
| 4  | Końcówki przezrocz/niebiesk. 1000 ul ,niesterylne,-luz<br>Karbowany kołnierz krótki          | 1000 | 60  | Typ Eppendorf  |
| 5. | Końcówki 1000ul ,przezrocz/niebies. w pudełkach<br>,niesterylne<br>Karbowany kołnierz krótki | 60   | 50  | Typ eppendorff |
| 6  | Końcówki przezroczyste 1000 ul ,niesterylne, luz<br>Długi kołnierz                           | 500  | 100 |                |
| 7. | Końcówki przezroczyste 1000 ul ,niesterylne, w<br>pudełkach<br>Długi kołnierz                | 96   | 80  |                |
| 8  | Micro-test tube 2,0ml–niesterylne<br>punkt a,b,c,                                            | 1000 | 30  | Typ eppendorf  |
| 9  | Micro-test tube 1,5 ml–niesterylne<br>punkt a,b,c,                                           | 1000 | 60  | Typ eppendorf  |
|    |                                                                                              |      |     |                |

- a ) zamknięcie probówek płaskie ( bez wgłębienia ) ; gładkie dno wewnątrz probówki (bez wypukłości ) ; z podziałką i matowym miejscem na napis;
- b ) okrągłodenne,
- c)....do 10 tys.obrotów

#### **CZEŚĆ 5 - RĘKAWICZKI JEDNORAZOWE**

| LP. | Nazwa towaru                                                                                                                                               | J.m.                 | Ilość          | Producent |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| 1.  | Rękawiczki latex. S:<br>zabiegowe, z naturalnego latexu, bezpudrowe, z<br>wewnętrzną powierzchnią pokrytą polimerem,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem | pudełko<br>(100szt)  | 230<br>pudełek | SEMPERMED |
| 2.  | Rękawiczki latex. M:<br>zabiegowe, z naturalnego latexu, bezpudrowe, z<br>wewnętrzną powierzchnią pokrytą polimerem,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem | pudełko<br>(100szt)  | 180<br>pudełek | SEMPERMED |
| 3.  | Rękawiczki latex. L:<br>zabiegowe, z naturalnego latexu, bezpudrowe, z<br>wewnętrzną powierzchnią pokrytą polimerem,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem | pudełko<br>(100szt)  | 30<br>pudełek  | SEMPERMED |
| 4.  | Rękawiczki latex. S:<br>zabiegowe, z naturalnego latexu, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem,                                                 | pudełko<br>(100szt)  | 250<br>pudełek | SEMPERMED |
| 5.  | Rękawiczki latex. M:<br>zabiegowe, z naturalnego latexu, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem,                                                 | pudełko<br>(100szt)  | 150<br>pudełek | SEMPERMED |
| 6.  | Rękawiczki latex. L:<br>zabiegowe, z naturalnego latexu, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem,                                                 | pudełko<br>(100szt)  | 50<br>pudełek  | SEMPERMED |
| 7.  | Rękawiczki winylowe S:<br>zabiegowe, polimery winylowe, bezpudrowe,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem                                                  | Pudełko<br>(100 szt) | 30<br>pudełek  | SEMPERMED |

|     |                                                                                                                                            |                      |               |           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| 8.  | Rękawiczki winylowe M:<br>zabiegowe, polimery winylowe, zabiegowe,<br>polimery winylowe, bezpudrowe, niesterylne,<br>wykończone rulonikiem | Pudełko<br>(100 szt) | 20<br>pudełek | SEMPERMED |
| 9.  | Rękawiczki winylowe L<br>zabiegowe, polimery winylowe, bezpudrowe,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem                                   | Pudełko<br>(100 szt) | 10<br>pudełek | SEMPERMED |
| 10. | Rękawiczki winylowe L<br>zabiegowe, polimery winylowe, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem                                    | Pudełko<br>(100 szt) | 10<br>pudełek | SEMPERMED |
| 11. | Rękawiczki winylowe S:<br>zabiegowe, polimery winylowe, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem                                   | Pudełko<br>(100 szt) | 20<br>pudełek | SEMPERMED |
| 12. | Rękawiczki winylowe M:<br>zabiegowe, polimery winylowe, pudrowane,<br>niesterylne, wykończone rulonikiem                                   | Pudełko<br>(100 szt) | 20<br>pudełek | SEMPERMED |
| 13. | Rękawiczki z folii:<br>niesterylne<br>Rozm. M- damskie                                                                                     | Pudełko<br>(100szt)  | 10<br>pudełek |           |

Wszystkie rękawiczki lateksowe oraz winylowe muszą być wykończone rulonikiem.