



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt nr UDA-POIG.01.03.01-14-068/08 pn.: „Opracowanie innowacyjnych technologii leków oftalmicznych o szczególnym znaczeniu terapeutycznym i społecznym”

Projekt nr UDA-POIG.01.03.01-14-069/08 pn.: „Innowacyjne technologie leków onkologicznych o szczególnym znaczeniu terapeutycznym i społecznym”

Projekt nr POIG.01.01.02-14-072/09 pn.: „Poszukiwanie innowacyjnego leku śródbłonkowego w grupie nowych pochodnych escyny”

Projekt nr UDA-POIG.01.03.01-14-62/09 pn.: „Innowacyjne technologie leków sercowo-naczyniowych o szczególnym znaczeniu terapeutycznym i społecznym”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Nr sprawy DWOP 240UE-2/12

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY z siedzibą w Warszawie

01-793 ,ul. Rydygiera 8 ,

REGON : 000044032 , NIP: 525-000-91- 28 ;

Telefon : (22) 456-38-61 ; Fax : (22)/ 456-38-75.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW

ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

(SIWZ)

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Dla zadania pn. „Dostawa różnych substancji chemicznych II”

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)

Warszawa, zmiana z dnia 24.01.2012 r.



1. Nazwa i adres Zamawiającego.

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY z siedzibą w Warszawie, 01-793, ul. Rydygiera 8.

2. Definicje.

1) Za **Wykonawcę** uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

2) **Prawo zamówień publicznych** – Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759), na potrzeby niniejszej SIWZ zwana dalej ustawą Prawo zamówień publicznych lub u. p. z. p.

3) **Dokumenty, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy** to dokumenty określone w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

4) **Średni kurs złotego w stosunku do euro** to kurs określony Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2011 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. Nr 282 poz. 1650).

3. Tryb udzielania zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego powyżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.

4. Przedmiot zamówienia.

4.1. Przedmiotem zamówienia są substancje organiczne, nieorganiczne oraz rozpuszczalniki i inne chemikalia służące do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych. Szczegółowy opis zamówienia zawiera załącznik nr 7.

4.2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

24327000-2 Różne organiczne substancje chemiczne

44832000-1 Rozpuszczalniki

24315000-5 Różne chemikalia nieorganiczne

5. Umowa ramowa, zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. Informacja o ofercie wariantowej i zamówieniach częściowych.

6.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.



6.3. Zamawiający dopuszcza składanie następujących ofert częściowych. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na następujące 3 części.

CZĘŚĆ I RÓŻNE ORGANICZNE SUBSTANCJE CHEMICZNE I ROZPUSZCZALNIKI

CZĘŚĆ II SUBSTANCJE NIEORGANICZNE I ORGANICZNE ORAZ ROZPUSZCZALNIKI

SYNTETYCZNE

CZĘŚĆ III RÓŻNE CHEMIKALIA NIEORGANICZNE i ALKOHOL ETYLOWY

6.4. Wykonawca może złożyć ofertę tylko na jedną część zamówienia.

7. Termin wykonania zamówienia.

1. Termin realizacji zamówienia – 12 miesięcy od daty podpisania umowy, sukcesywnie zależnie od potrzeb Zamawiającego.
2. Poszczególne partie dostaw będą zamawiane drogą faksową.
3. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć poszczególne partie towaru w terminie 7 dni od otrzymania zamówienia. Pierwsza dostawa ma być zrealizowana w terminie 10 dni od podpisania umowy.
4. Wykonawca musi współpracować z Zamawiającym w systemie „B2B”, który pozwala na bieżące internetowe śledzenie stanu magazynowego Wykonawcy i pozwala na ustalenie terminów dostaw najpilniejszych z punktu widzenia Zamawiającego pozycji wykazanych w załącznikach 1.a, 1b, 1c, 1 d, 2a, 2b, 2c, 3a

8. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków.

8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) Spełniają warunki określone przepisami art. 22 ust 1. U .p. z. p. tj. spełniają warunki, dotyczące:
 - a) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - b) Posiadania wiedzy i doświadczenia.
 - c) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - d) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 2) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 u. p. z. p.
- 3) Zrealizowali lub realizują dostawy o charakterze ciągłym/okresowym w czasie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej 1 dostawę polegającą na dostawie różnych substancji chemicznych niezbędnych do prowadzenia syntez chemicznych o wartości nie mniejszej niż:
 - a) W przypadku składania oferty na część I o wartości nie mniejszej niż 60 000 zł
 - b) W przypadku składania oferty na część II o wartości nie mniejszej niż 20 000 zł
 - c) W przypadku składania oferty na część III o wartości nie mniejszej niż 1500 zł
- 4) Są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 50 000 zł.



- 5) Posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż:
- w przypadku składania ofert na część 1 lub 2 w wysokości nie mniejszej niż 20 000 złotych,
 - w przypadku składania ofert na część 3 w wysokości nie mniejszej niż 1500 złotych.

W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż określono w poszczególnych podpunktach pkt 8 SIWZ dane finansowe zostaną przeliczone na PLN według średniego kursu (tabela A) Narodowego Banku Polskiego (NBP) opublikowanego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Ten sam kurs Zamawiający przyjmie przy przeliczaniu wszelkich innych danych finansowych.

8.2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

8.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu, załączając do oferty stosowne pełnomocnictwo.

8.4. Oświadczenia i dokumenty będą oceniane pod względem formalno-prawnym, pod względem ich aktualności i treści, a także czy informacje w nich zawarte potwierdzają spełnienie wymagań Zamawiającego. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców będzie oparty na zasadzie: spełnia/nie spełnia.

8.5. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

8.6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w pkt.8.1 ppkt.2, musi spełniać każdy z Wykonawców. Warunki o których mowa w pkt.8.1. ppkt.1, 3, 4, 5, niniejszego rozdziału wykonawcy mogą spełniać łącznie.

9. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają obowiązek dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz nie podlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków określonych w pkt. 8 SIWZ Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:
 - 1) oświadczenie, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (zał. Nr 2 do SIWZ) (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców (konsorcjum) w ofercie musi być



przedmiotowe oświadczenie złożone (podpisane) przez Pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia),

2) oświadczenie, o braku podstaw do wykluczenia (zał. Nr 3) **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców (konsorcjum) przedmiotowe oświadczenia muszą być złożone (podpisane) przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną),**

3) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców (konsorcjum) w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**

4) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 – 8 u.p.z.p., wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców (konsorcjum) w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**

5) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 u.p.z.p., wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców (konsorcjum) w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**

6) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców (konsorcjum) w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),**

7) wykaz realizowanych dostaw o charakterze ciągłym/okresowym lub/i wykonanych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości oraz daty i miejsca wykonania, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ, oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będzie ich łączne doświadczenie),**

8) informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia).**



- 9) Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę minimum 50 000 zł. **(w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa).**
2. Stosownie do treści §4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane:
- 1) jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9 ust. 1 pkt. 3), 9 ust. 1 pkt. 5) i 9 ust. 1 pkt. 6), składa dokument lub dokumenty, wystawione w Kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - c) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - d) w pkt. 9 ust. 1 pkt. 4) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, dotyczące niekaralności tych osób, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 u.p.z.p.
- 2) dokumenty, o których mowa w pkt. 9 ust. 2 pkt. 1) a) i b) oraz d) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 9 ust. 2 pkt. 1) c) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 3) jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w Kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9 ust. 2 pkt. 1), zastępuje się je dokumentem, zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub Kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt. 9.2.2 stosuje się odpowiednio.

9.1. Inne dokumenty

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do złożenia:

- 1) Oferty na wykonanie zamówienia publicznego (Zał. Nr 1 do SIWZ)
- 2) Formularz cenowy w zależności od części na którą składa ofertę 1.a, 1b, 1c, 1d lub 2a, 2b, 2c lub 3a
- 3) Dokumentów potwierdzających uprawnienia osób podpisujących ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych.



10. Wadium

10.1. Ustala się wadium w wysokości dla:

części I - 1700 zł

części II - 800 zł

części III - 380 zł

10.2. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:

- pieniężnej
- poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- gwarancji bankowej;
- gwarancji ubezpieczeniowej lub
- poręczenia udzielanego przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).

10.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy zgodnie z art. 45 ust 7 ustawy Prawo zamówień publicznych wpłacić wyłącznie przelewem na rachunek bankowy Pekao SA VI o. Warszawa 45 1240 1082 1111 0010 2261 0077 dane odbiorcy konta – Instytut Farmaceutyczny w Warszawie, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa w takim terminie, aby najpóźniej przed upływem terminu składania ofert – określonym w pkt. 15.1 SIWZ – środki finansowe z tytułu wadium znajdowały się na wskazanym wyżej rachunku Zamawiającego. Zamawiający stwierdzi wniesienie wadium na podstawie informacji banku prowadzącego w/w rachunek.

10.4. Pozostałe, niepieniężne formy wadium wymienione w pkt.1 należy w **formie oryginału** załączyć do oferty.

10.5. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, winna spełniać co najmniej następujące wymogi (pod rygorem wykluczenia Wykonawcy):

- a) ustalać beneficjenta gwarancji, tj. Instytut Farmaceutyczny w Warszawie
- b) określać kwotę gwarantowaną w zł. (ustaloną w SIWZ),
- c) określać termin ważności (wynikający z SIWZ),
- d) określać przedmiot gwarancji (wynikający z SIWZ),
- e) być gwarancją nie odwoływalną, bezwarunkową, płatną na każde żądanie.

Uwaga!

Z treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno wynikać uprawnienie Zamawiającego do zatrzymania wadium jeżeli wystąpią przesłanki opisane w art. 46 ust 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010r. nr 113, poz. 759), w szczególności uprawnienie Zamawiającego do zatrzymania wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie złoży dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub pełnomocnictw chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

10.6. Do wadium wniesionego w formie poręczenia wymagania opisane w pkt. 10.4 i 10.5 stosuje się odpowiednio.



10.7. W przypadku nie wniesienia wadium na warunkach określonych w pkt. 10.1-10.5 Wykonawca zostanie wykluczony z dalszego postępowania, a złożona przez niego oferta zostanie odrzucona.

10.8. Zwrot wadium nastąpi na zasadach określonych w art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759).

11. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

11.1. Zamawiający przewiduje wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana, jako najkorzystniejszą wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania w wysokości 2 % ceny ofertowej brutto przedstawionej przez Wykonawcę.

11.2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w jednej lub kilku następujących formach:

- w pieniądzu,
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- w gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6.b. ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

12. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia niniejszego zamówienia publicznego.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą w PLN.

13. Opis sposobu przygotowania oferty.

13.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

13.2. Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, trwałą techniką pisarską, pismem czytelnym, na formularzu oferty zgodnym z treścią formularza przekazanego w materiałach przetargowych.

13.3. Wszelkie inne dokumenty (potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załączniki do oferty), sporządzone w językach obcych muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

13.4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej lub za pomocą faksu.

13.5. Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia wymagane w SIWZ muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę (osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy



upoważnione są dwie lub więcej osoby) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań, zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

13.6. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy oraz zaciągania w jego imieniu zobowiązań musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.

13.7. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.

13.8. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy i adresu Wykonawcy.

13.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

13.10. Stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

13.11. Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ muszą mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

13.12. Zaleca się, aby oferta była złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompilowanie – arkusze (kartki) oferty mogą być zszyte, zbindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.

13.13. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane.

13.14. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.

13.15. Wymagane dokumenty stanowiące załączniki do oferty - składane w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w celu potwierdzenia spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego - Wykonawca przedkłada w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez upoważnioną osobę (osoby) z użyciem zwrotu „za zgodność z oryginałem”. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. W przypadku, gdy dokument przedstawiony w formie kopii jest dla Zamawiającego nieczytelny lub budzi wątpliwości co do jego prawdziwości, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia jego oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.

13.16. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009r. Nr 226, poz. 1817), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub te podmioty.

13.17. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.



13.17.1. Dopuszcza się złożenie oferty wspólnej zgodnie z trybem art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. Nazwy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą zostać wskazane w ofercie.

13.17.2. Przy złożeniu oferty wspólnej (np. konsorcjum) Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pisemne pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty. Nie złożenie pełnomocnictwa lub pełnomocnictwo wadliwe podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

UWAGA:

1) Pełnomocnictwo musi wskazywać Pełnomocnika (może to być zarówno jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak i osoba trzecia). Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udzielić pełnomocnictwa, w tym samym zakresie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą udzielić pełnomocnictwa na jednym dokumencie, wówczas każdy z nich musi złożyć odpowiednie oświadczenie (podpisują osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy).

2) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z Pełnomocnikiem.

3) Wykonawca składający ofertę wspólną, nie może złożyć w jednym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego odrębnej oferty własnej lub drugiej oferty wspólnie z innymi Wykonawcami. Wszystkie oferty złożone przez tego wykonawcę Zamawiający odrzuci.

4) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy – dla Zamawiającego nie są wiążące w tym zakresie wzajemne uregulowania umowne (art. umowa konsorcjum lub spółki cywilnej) pomiędzy wykonawcami. Zamawiający może żądać wykonania zamówienia w całości od któregokolwiek z wykonawców, od kilku lub od wszystkich łącznie, niezależnie od postanowień umowy wewnętrznej (art. umowy konsorcjum) zawartej przez wykonawców.

5) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawców składających ofertę wspólną, aby przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) złożyli Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:

- zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
- określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy.

6) Oferta składana w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w oparciu o umowę spółki cywilnej stanowi ofertę wspólną. W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty spółki cywilnej zamawiający żąda przed podpisaniem umowy ze spółką przedłożenia umowy spółki cywilnej.

7) Każdy z podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego musi odrębnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

13.17.3. Natomiast do oceny spełniania warunków art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych przyjmuje się zsumowane potencjały ekonomiczne i techniczne wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.



13.17.4. Oferta i dokumenty stanowiące załączniki do oferty nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego, chyba, że oferta zostanie wycofana przed upływem terminu składania ofert lub u.p.z.p. stanowi inaczej (art.84 oferta złożona po upływie terminu składania ofert). Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

14. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- Pani Marzena Skłucka tel. 22 456 38 39 od 8:00 do 15:00
- Pani Agnieszka Rzepkowska tel. 22 456 38 61 od 8:00 do 15:00

15. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

15.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8
w kancelarii Instytutu w budynku nr 17 pokój nr 11 (pracuje do 13:00) w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 20.02. 2012 r. do godz. 10:00.**

15.2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczke) należy opisać następująco:

INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8
Oferta na zadanie pn.: „Dostawa różnych substancji chemicznych II”
Nie otwierać przed: dniem 20.02.2012r., godz. 10:15.

15.3. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta powinna być zaadresowana na adres: INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8 **oraz będzie oznaczona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można było odesłać ją nie otwartą w przypadku złożenia oferty po wyznaczonym terminie.**

15.4. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

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

16. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8 w Sali konferencyjnej na I piętrze w budynku nr 35 w Sali konferencyjnej, w **dniu 20.02.2012r. o godz. 10:15.**



17. Termin związania ofertą

17.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

17.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

18. Kryteria oceny ofert oraz sposób oceny ofert

18.1. Oferty spełniające formalne wymagania, określone w niniejszej SIWZ, złożone przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według jednego kryterium najniższej ceny (100%-maksymalnie 100 punktów).

18.2. Ocena w zakresie kryterium będzie dokonywana na podstawie ilości punktów otrzymanych przy zastosowaniu następującego wzoru:

$$A = \frac{\text{oferta z najniższą ceną}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100$$

A – liczba otrzymanych punktów

18.3. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

18.4. Zamawiający oceni i porówna tylko te oferty, które odpowiadają treści i wymogom SIWZ.

18.5. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w przyjętym w niniejszym postępowaniu kryterium.

18.6. UWAGA ! Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

18.7. 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 z zastrzeżeniem pkt. 18.8. dokonywanie jakiejkolwiek zmiany jej w treści.

18.8. Zamawiający poprawia w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



Zamawiający dokona poprawienia omyłek w ofertach wykonawców zgodnie z art. 87 ust.2 u.p.z.p. oraz poniższymi zasadami. Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) **oczywiste omyłki pisarskie:** przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części .
- 2) **oczywiste omyłki rachunkowe** omyłka rachunkowa polega na uzyskaniu błędnego wyniku wskutek przeprowadzenia działania matematycznego.
Zamawiający uwzględni również konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.
- 3) **inne omyłki** polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

19. Opis sposobu obliczenia ceny

19.1. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

19.2. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

19.3. Zaoferowana cena dotyczy całego przedmiotu zamówienia.

19.4. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

19.5. W formularzu cenowym – Załącznik nr 1a, 1b, 1c, 1d lub 2a, 2b, 2c lub 3a do SIWZ – Wykonawca podaje cenę brutto za poszczególne towary.

20. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

21. Warunki umowy

21.1. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej specyfikacji.

21.2. O miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi Wykonawcę pisemnie.

21.3. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej specyfikacji oraz danych zawartych w ofercie.

21.4. Postanowienia umowy zawarto w projekcie Umowy, która stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ.

22. Zmiana umowy

22.1 Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu, jeżeli zajdzie potrzeba w sytuacji zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta może spowodować wydłużenie terminu wykonania dostaw i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca.



22.2. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w sytuacji, kiedy nastąpi ustawowa zmiana stawki VAT. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta nie wpłynie na termin wykonania prac i spowoduje zmianę wynagrodzenia Wykonawcy brutto.

23. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

23.1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
- b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

23.2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt. A, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

23.3. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

23.4. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.

23.5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

23.6. Zamawiający zawrze umowę na realizację niniejszego zamówienia, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.

23.7. O miejscu i terminie zawarcia umowy Zamawiający poinformuje pisemnie Wykonawcę, którego oferta została wybrana, jako oferta najkorzystniejsza.

23.8. Zamawiający może zawrzeć umowę na realizację niniejszego zamówienia w terminie wcześniejszym, niż termin wskazany w pkt. 23.7. w przypadku, gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.

23.9. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego przekazuje ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.



24. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania

Określone w dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych, w postaci:

- 1) Odwołania od niezgodnej z przepisami ustawy czynności w zakresie opisanym w art. 180 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz
- 2) Skargi do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, na orzeczenie Izby, przysługują Wykonawcom i innemu podmiotowi, a także (wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ – przed upływem terminu składania ofert) organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

25. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

25.1. Treść SIWZ wraz z załącznikami jest dostępna na stronie internetowej Zamawiającego (www.ifarm.eu) oraz pod adresem INSTYTUT FARMACEUTYCZNY w Warszawie, 01-793, ul. Rydygiera 8.

25.2. Przyjętą przez Zamawiającego formą porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, wezwań oraz informacji przez strony jest forma pisemna lub faksowa. **Zamawiający nie dopuszcza formy elektronicznej!**

25.3. Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wezwania przekazywane są za pomocą faksu każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania (zgodnie z art. 27 ustawy Prawo zamówień publicznych). Potwierdzenie otrzymania może być dokonane również faksem (z jednoczesnym zachowaniem potwierdzenia nadania faksu).

25.4. Przekazane za pomocą faksu informacje, o których mowa wyżej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu .

25.5. Uzupełnienia dokumentów lub oświadczeń dokonywane na skutek wezwania w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnienia Wykonawców dotyczące treści oferty w tym dotyczące ceny ofertowej, dla swej skuteczności powinny zostać złożone w formie pisemnej przed upływem terminów określonych przez Zamawiającego.

25.6. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.

26. Możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców

Zamawiający dopuszcza możliwość zlecenie prac podwykonawcom.

27. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

27.1. Wykonawca może zastrzec w ofercie oświadczeniem, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

27.2. Za tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być uznane w szczególności:



- aktualny odpis z właściwego rejestru,
- informacje ujawniane przez Zamawiającego w trakcie otwarcia ofert.

27.3. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

28. Oferta z rażąco niską ceną.

1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
2. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
3. Zamawiający odrzuca ofertę:
 - 1) Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub
 - 2) jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

29. Postanowienia końcowe – zasady udostępniania dokumentów:

29.1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.

29.2. Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na pisemny wniosek.

29.3. Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez wgląd w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, przesłanie kopii pocztą, faksem, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.

29.4. Bez zgody Zamawiającego, Wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.

29.5. Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem Wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, Zamawiający informuje o tym Wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.

29.6. Jeżeli w wyniku udostępnienia protokołu lub załączników, Zamawiający ma ponieść dodatkowe koszty związane ze wskazanym we wniosku sposobem udostępnienia lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników, koszty te pokrywa



Wnioskodawca. Zamawiający nie może obciążać Wnioskodawcy kosztami udostępnienia, jeżeli nie wyraził wobec niego zgody, o której mowa w pkt. 4.

30. Zamawiający nie przewiduje unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nie przyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz nie podlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia.

CZĘŚĆ II. Załączniki

Zał. Nr 1 Druk oferty

Zał. Nr: 1a, 1b, 1c, 1 d, 2a, 2b, 2c, 3a – formularze cenowe

Zał. Nr 2 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Zał. Nr 3 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Zał. Nr 4 Wykaz wykonanych dostaw

Zał. Nr 5 Projekt umowy

Zał. Nr 6 Oświadczenie z art. 24 ust.1 pkt.2

Zał. Nr 7 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

.....
*(podpis osoby upoważnionej do
reprezentowania Zamawiającego)*



Załącznik nr 1

.....
(miejsowość i data)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym pod nazwą: „Dostawa różnych substancji chemicznych II”

.....
(nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców)

nr fax....., nr tel.

REGON....., NIP

1. Oferujemy wykonanie zadania pn. „Dostawa różnych substancji chemicznych II”

Część I

za cenę netto:zł,
(słownie: zł),
plus należny podatek VAT w wysokości:zł,
co stanowi cenę bruttozł
(słownie:.....zł)

Część II

za cenę netto:zł,
(słownie: zł),
plus należny podatek VAT w wysokości:zł,
co stanowi cenę bruttozł
(słownie:.....zł)

Część III

za cenę netto:zł,
(słownie: zł),
plus należny podatek VAT w wysokości:zł,
co stanowi cenę bruttozł
(słownie:.....zł)

N Ponadto oświadczamy, że :



Oświadczam, że:

- a) cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z informacji zawartych w SIWZ,
- b) gwarantujemy niezmienności ceny przez cały okres obowiązywania umowy,
- 2. **nie przewidujemy** udziału podwykonawcy podczas realizacji zamówienia* (jeśli nie dotyczy Wykonawcy wykreślić),

przewidujemy powierzenie podwykonawcy realizacji części zamówienia **dotyczącej:**

.....
(wpisać część zamówienia, której wykonanie będzie powierzone podwykonawcy)

- 3. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminach określonych w SIWZ.
- 4. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 5. Upoważniona osoba do kontaktów z Zamawiającym odpowiadająca za wykonanie zobowiązań umowy, która zostanie wpisana do umowy to:
Imię nazwisko
- Tel. fax.,
- e-mail.....
- 6. Informacje zawarte w naszej ofercie nie stanowią* / stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (oferta na stronach od Do) w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 7. Ceny za poszczególne produkty zawierają złożone przez nas załączniki 1.a, 1b, 1c, 1 d, 2a, 2b, 2c, 3a *.

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpisy i pieczętki osób
upoważnionych do podpisania oferty)

* - niepotrzebne skreślić



Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759) składając ofertę w przetargu pn.: „**Dostawa różnych substancji chemicznych II**” w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem/potwierdzamy własnoręcznymi podpisami, świadom/świadomi odpowiedzialności karnej.

Miejscowość:

Data:.....

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn.: „**Dostawa różnych substancji chemicznych II**” w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem /potwierdzamy własnoręcznymi podpisami, świadom/świadomi odpowiedzialności karnej.

Miejscowość:

Data:.....

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)



Załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa Wykonawcy:.....

Adres Wykonawcy:.....

Nr telefonu/fax:.....

Adres e-mail:.....

WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH DOSTAW

Poniżej przedstawiamy wykaz wykonanych, dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

L.p.	Odbiorca	Wartość	Wykonane dostawy	Data i miejsce wykonania

Uwaga!!!!!!

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

.....
miejsowość, data

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy)



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Institut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 6 do SIWZ

OŚWIADCZENIE (dotyczy Wykonawcy – osoby fizycznej)

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn.: „**Dostawa różnych substancji chemicznych II**” w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 24 ust 1 pkt.2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Miejscowość:

Data:.....

.....
(Podpis)



Załącznik nr 5 do SIWZ

UMOWA DOSTAWY NR DWOP 240UE-2/12

Zawarta w dniu pomiędzy :
INSTYTUTEM FARMACEUTYCZNYM z siedzibą w Warszawie 01-793, ul. Rydygiera 8
,REGON: 000044032; NIP: 525-000-91-28, KRS 0000114056, zwanym dalej
„ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez :

1. Dyrektora mgr art. Janusza Obukowicza,
2. Z-cę Dyrektora art. Ekonomicznych Gł. Księgową mgr Marzenę Mioduszeuską,

a

Firmą REGON:, NIP:,
KRS...../wpisaną do
ewidencji działalności gospodarczej, zwanym dalej „Wykonawcą”, którą
reprezentuje:

N
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest „**Dostawa różnych substancji chemicznych II**” zgodnie z ofertą przetargową Wykonawcy z dnia..... złożoną do niniejszego postępowania.
2. Termin dostawy: 12 miesięcy od podpisania umowy sukcesywnie zależnie od potrzeb Zamawiającego.
3. Poszczególne partie dostaw będą zamawiane drogą faksową przez osobę wskazaną w § 3 umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć poszczególne partie towaru w terminie 14 dni od otrzymania zamówienia.

§ 2

1. Za zrealizowane zamówienie, zgodnie z przyjętą ofertą Zamawiający zapłaci Wykonawcy
a) za część I kwotę nettozł. (słownie:zł. 00/100)
+ podatek VAT w wysokości..... zł, co daje łącznie kwotę brutto :.....zł
(słownie..... zł. 00/100).
b) za część II kwotę nettozł. (słownie:zł. 00/100)
+ podatek VAT w wysokości..... zł, co daje łącznie kwotę brutto :.....zł
(słownie..... zł. 00/100).
c) za część III kwotę nettozł. (słownie:zł. 00/100)
+ podatek VAT w wysokości..... zł, co daje łącznie kwotę brutto :.....zł
(słownie..... zł. 00/100).
2. Strony ustalają, że rozliczenie za dostarczony przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury.
3. Zamawiający dopuszcza składanie faktur częściowych za poszczególne dostawy. Faktura częściowa będzie wystawiana w ciągu 7 dni od realizacji każdej dostawy.



4. Na fakturze mają być szczegółowo wymienione wszystkie pozycje zawarte w zamówieniu.
5. Na złożenie faktury, która nie będzie zawierała wszystkich pozycji wymienionych w zamówieniu wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego.
6. Zapłata nastąpi w formie przelewu na wskazany w fakturze numer konta bankowego Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
7. Zamawiający wyraża zgodę, aby Wykonawca wystawił fakturę VAT bez podpisu Zamawiającego na fakturze.
8. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
9. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o terminie dostawy przedmiotu umowy.
10. Podstawą do zapłaty za poszczególne zamówienia będzie faktura.
11. Cena podana obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

§ 3

Zamawiający wyznacza uprawnionego pracownika do kontaktowania się z Wykonawcą w osobie p. Anny Nikonowicz tel. 22 456 38 71. Zamawiający zastrzega prawo do zmiany osoby do kontaktowania się z Wykonawcą.

§ 4

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

§ 5

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy strony zobowiązują się zapłacić kary umowne w następujących wypadkach w wysokościach:

1.1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy wskutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty określonej w § 2 umowy.

1.2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za odstąpienie od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty określonej w § 2 umowy,
- za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu umowy w wysokości 0,2% jednostkowego zamówienia brutto za każdy dzień zwłoki w dostawie, lecz nie więcej niż 10% wartości danego zamówienia.

1.3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających zastrzeżone kary umowne, jeżeli nie pokrywają one faktycznie poniesionej szkody.



§ 6

1. Zgodnie z art. 145 Prawa zamówień publicznych, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 7

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w sytuacji zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta może spowodować wydłużenie terminu wykonania prac i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia wykonawcy. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca.

2. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w sytuacji, kiedy nastąpi ustawowa zmiana stawki VAT. Inicjatorem tej zmiany może być Zamawiający lub Wykonawca. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w ciągu 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta nie wpłynie na termin wykonania prac i spowoduje zmianę wynagrodzenia Wykonawcy brutto. Kwota netto wynagrodzenia pozostanie bez zmian.

§ 8

W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 9

Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy dla siedziby Zamawiającego Sąd powszechny.

§ 10

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki do umowy:

1. Załącznik nr 1: Formularz cenowy stanowiący część oferty złożonej przez Wykonawcę.



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK NR 7

CZĘŚĆ I – RÓŻNE ORGANICZNE SUBSTANCJE CHEMICZNE I ROZPUSZCZALNIKI

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	Bufor do uwalniania pH 1,2	do uwalniania	nie dotyczy	1L	10
2.	Bufor do uwalniania pH 4,5	do uwalniania – octanowy	nie dotyczy	opakowanie 1L	10
3.	Bufor do uwalniania pH 6,8 (do uwalniania fosforanowy)	b.d.	nie dotyczy	1L	10
4.	Dietyloamina (Diethylamine)	czystość 98%	109-89-7	opakowanie szklane	1 L
5.	2,6-Dihydrochinolinon	> 98, 0%	19315-93-6	5 g	10 g
6.	Kwas cytrynowy	cz.d.a.	5949-29-1	1kg	2
7.	Kwas mrówkowy (Formic acid)	Czystość ≥ 98%	64-18-6	1L	2L
8.	Mrówczan amonu	cz.d.a.	540-69-2	opakowanie 250g	4
9.	Octan amonu	cz.d.a.	631-61-8	opakowanie 250g	8
10.	Trietyloamina bezw.	Czda, odcz. FP	121-44-8	butelka szklana 1 L	1 L
11.	Wodoru nadtlenek roztwór 30%	Zawartość 30-40% Stabilność 95 % Arsen ≤ 0,0001% Cyna ≤ 0,001 % Cynk ≤ 0,0001 % Kadm ≤ 0,00001 % Miedź ≤ 0,00001 % Ołów ≤ 0,00001 % Rtęć ≤ 0,000002 %	7722-84-1	5 L	10 L



Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	2-propanol	min. 99,7% GC, czda, odcz. FP	67-63-0		6 L
2.	Aceton	czystość 99.5% (cz.d.a.)	67-64-1	opakowania 5L	20L
3.	Aceton	cz; zaw. Min 99%; woda max. 0,5%	67-64-1	beczka 18 L	54 L
4.	Alkohol etylowy 96%	Czystość CZ.D.A Zawartość alkoholu etylowego min. 96 % Gęstość (20°C) max. 0,808 g/ml Współczynnik załamania światła (20°C) max. 1,364 Kwasy (j. CH ₃ COOH) max. 0,002% Aldehydy (j. CH ₃ CHO) max. 0,0005% Metanol max. 0,05% Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) max. 0,001% Pozostałość po odparowaniu max. 0,001% Zanieczyszczenia organiczne max. 0,2% Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0001%	64-17-5	2,5 L	10 L
5.	Acetonitryl	czda, odcz. FP; zaw. Min 99,5%	75-05-8	butelki 1L	6 L
6.	Chloroform	czda (do prac z ditizonem), odcz. FP	67-66-3	opakowanie 2,5L	80 L
7.	Cykloheksan	min. 99,5%; czda	110-82-7		2 L
8.	Dichlorometan	Surowiec o czystości zgodnej z Ph.Eur. a w szczególności: Kwasowość ≤0,15ml 0,1 mol/l NaOH Zanieczyszczenie A ≤10ppm Zanieczyszczenie B ≤50 ppm 2-metylo-2-Buten ≤300ppm	1975-09-02	1 L	3 L



		Etanol $\leq 2\%$ Woda $\leq 0,02\%$ Metale ciężkie ≤ 1 ppm Pozostałość po odparowaniu ≤ 20 ppm			
9.	DMSO – Dimetylosulfotlenek	CZ.D.A Zawartość min. 99,7 % Woda (KF) $\leq 0,2$ % Gęstość (20°C) min. 1,099 max. 1,101 g/ml Współczynnik załamania światła (20°C) min. 1,478 max. 1,479	67-68-5	1 L	5 L
10.	Dioxan	bezwodny, 99,8%; zaw wody $< 0,003\%$	123-91-1	1L	1 L
11.	Etanol	min. 96%, czda	64-17-5	beczki 25L	50 L
12.	Etanol	czystość 99.8% (cz.)	64-17-5	opakowania 5L	20L
13.	Heksan	frakcja z nafty	n/d	beczka 20 L	40 L
14.	Metanol	min. 99,8% GC, czda	67-56-1		6 L
15.	N,N- dimetyloformamid	czda, ACS, odcz. FP	1968-12-02		15 L
16.	Octan etylu	czda, ACS	141-78-6	opakowanie 18 L	18 L
17.	Tetrahydrofuran	czda	109-99-9	opakowanie 6x1L	24L



Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	Aceton	cz.d.a.	67-64-1	1L	2
2.	Alkohol etylowy	bezwodny 99,8% cz.d.a.	64-17-5	opakowanie 500mL	80
3.	Heksan	do HPLC (Zawartość (GC) min. 95,0%)	110-54-3	opakowanie 2,5L	16
4.	Izopropanol	cz.d.a.	67-63-0	1L	2
5.	Metanol super gradient	do HPLC (Zawartość (GC) min.99,9%)	67-56-1	2,5L	20
6.	Tetrahydrofuran	do HPLC (Zawartość (GC) min. 99,8%)	109-99-9	opakowanie 2,5 L	8



Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	Sodu węglan bezwodny	cz.d.a., odczynnik FP	497-19-8		1 kg
2.	Chlorek sodu	cz.d.a.	7647-14-5	opakowanie 1kg	2
3.	potasu diwodorofosforan	cz.d.a. KH_2PO_4	7778-77-0	opakowanie 500g	4
4.	di-potasu wodorofosforan	cz.d.a. K_2HPO_4	7758-11-04	opakowanie 500g	4
5.	di-sodu wodorofosforan	bezwodny, cz.d.a. Na_2HPO_4	7558-79-4	opakowanie 1kg	2
6.	sodu diwodorofosforan	bezwodny, cz.d.a. NaH_2PO_4	7558-80-7	opakowanie 1kg	2
7.	Wodorotlenek sodu	cz.d.a. Na OH	1310-73-2	opakowanie 1kg	2
8.	Kwas azotowy	cz.d.a. (Zawartość (GC) min. 65%)	7697-37-2	opakowanie 1L	1
9.	di-potasu wodorofosforan	cz.d.a.	7758-11-04	opakowanie 250g	2
10.	Celit	Celit 545	n/d	1 opakowanie	750 g
11.	Chlorek sodu	cz.d.a.	7647-14-5		1 kg
12.	Magnezu siarczan bezw.	Cz.d.a.	7487-88-9	opakowanie 1kg	4 kg
13.	Potasu wodorotlenek	cz.d.a. odcz. FP	1310-58-3	2 opakowania po 1kg	2 kg
14.	Sodu wodorek	60% zawiesina w oleju mineralnym	7646-69-7	0,5 kg	0,5 kg
15.	Wodorotlenek sodu	surowiec w postaci peletek lub płytek o czystości zgodnej z Ph. Eur, a w szczególności:	1310-73-2	5 kg	5 kg



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGICZNA WSKAZOWNIKI



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKOW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



		Zawartość min 97% metale ciężkie ≤ 20 ppm węglany $\leq 2\%$ siarczany ≤ 50 ppm chlorki ≤ 50 ppm żelazo ≤ 10 ppm			
--	--	---	--	--	--



**CZĘŚĆ II-
SUBSTANCJE NIEORGANICZNE I ORGANICZNE ORAZ ROZPUSZCZALNIKI SYNTETYCZNE**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	Butyl paraben	≥99% wg G	94-26-8	opakowanie 50g	1
2.	1-methyl-2-pyrrolidinone	anhydrous, 99,5%	872-50-4	opak. 1L	10 L
3.	Bezwodnik trifluorooctowy (Trifluoroacetic anhydride)	Czystość ≥ 99%	407-25-0	100mL	1L
4.	Chlorek sulfurylu (sulfuryl chloride)	Czystość ≥ 97%,	7791-25-5		1L
5.	Chlorowodorek chlorku 3-dimetyloaminopropylu	96-98 %	5407-04-5		2 kg
6.	Ethyl chloroformate	cz. ≥ 98%,	541-41-3	opakowanie szklane	2,5 L 4,5 L
7.	Hydrocortisone	Czystość 98%	50-23-7		10 g
8.	Kwas trifluorooctowy (trifluoroacetic acid)	Czystość ≥ 99%	76-05-1	100mL	1L
9.	Nadtlenek wodoru (Hydrogen peroxide solution)	35% wt w H ₂ O	7722-84-1	butelka plastikowa z szeroką szyją Ø 2,8-4,2 cm	1L
10.	Tetrabutylammonium hydrogensulfate	cz. ≥ 98%	32503-27-8	opakowanie plastikowe	200 g 600g
11.	Trichloroacetamid (trichloroacetamide)	Czystość ≥ 99%	594-65-0	25 g	250g
12	2-Chloroethylamine hydrochloride (synonim: 2-Aminoethyl chloride hydrochloride)	Czystość 99%	870-24-6	100 g (poly btl.)	100g



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



13	<i>p</i> -toluenesulfonic acid monohydrate	Czystość 98,5%	6192-52-5		21kg
----	--	----------------	-----------	--	------



Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	Dichlorometan	cz, $\geq 99\%$, bezbarwna klarowna ciecz, zawartość wody (KF) 0,1%, wolne kwasy (tj. HCl) max 0,001%, pozostałość po odparowaniu 0,002%.	75-09-2	beczki metalowe, opakowania $\geq 18L$,	200L
2.	Dichlorometan	cz. powyżej 98%	75-09-2	Beczki metalowe 25L	175 L 300 L
3.	Dichlorometan	czda-basic 99,8%(stab.amylenem)	75-09-2	butelki 1 L	12 L
4.	Metanol	bezwodny, absolutny nad sitami, zaw. Wody $<0,01\%$; $>99,5\%$ GC	67-56-1	1L	10 L
5.	Octan izopropylu	czysty 99+%, opakowanie 2,5 l; wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz, zawartość (GC) pow. 99%; woda do 0,04 %; rozpuszczalnik do krystalizacji	108-21-4	2,5L	2,5 L



Lp	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	Chlorek litu – hydrat	monohydrat, czystość 98% (cz.d.a.)	85144-11-2		10kg
2.	Octan potasu (Potassium acetate)	Czystość \geq 99%	127-08-2	250g	1 kg
3.	Metanolan sodu roztwór 25% w metanolu	25% roztwór metanolanu sodu w metanolu	124-41-4	1	1L
4.	Metanolan sodu	cz, >97%	124-41-4		100 g
5.	N-chloroftalimid	min. 95%	3481-09-2	25g	0,5kg



CZĘŚĆ III

RÓŻNE CHEMIKALIA NIEORGANICZNE i ALKOHOL ETYLOWY

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	Płytki TLC - Arkusze aluminiowe 20x20, żel krzemionkowy 60 F254	n/d	n/d	opakowanie po 25 szt.	4op.
2.	Uniwersalne papierki wskaźnikowe z polami wskaźnikowymi z celulozy nasączonej barwnikiem i załączoną czteropozycyjną skalą kolorów, przeznaczone do kontroli pH w zakresie 0-14	n/d	n/d	opakowanie po 100 szt.	4op.
3.	Roztwór do kalibracji pH-metru o pH=4; maksymalne odchylenie wartości pH na certyfikacie jakości podane z dokładnością do +/- 0,01 jednostki pH.	n/d	n/d	Butelka plastikowa o pojemności 500ml	1
4.	Roztwór do kalibracji pH-metru o pH=7; maksymalne odchylenie wartości pH na certyfikacie jakości podane z dokładnością do +/- 0,01 jednostki pH.	n/d	n/d	Butelka plastikowa o pojemności 500ml	1
5.	Roztwór do kalibracji pH-metru o pH=9; maksymalne odchylenie wartości pH na certyfikacie jakości podane z dokładnością do +/- 0,01 jednostki pH.	n/d	n/d	Butelka plastikowa o pojemności 500ml	1



6.	Alkohol etylowy 96%	Wygląd bezbarwna, klarowna ciecz Zawartość (V/V) 95 -97% % Gęstość względna (20°C) min. 0,800 max. 0,815 Absorbancja: 240 nm max. 0,40 250÷260 nm max. 0,30 270÷340 nm max. 0,10 Zanieczyszczenia lotne - metanol max. 200 ppm - acetaldehyd i acetal max. 10 ppm - benzen max. 2 ppm - suma innych zanieczyszczeń max. 300 ppm Pozostałość po odparowaniu max. 25 mg/l całkowita ilość bakterii tlenowych max 100CFU/g całkowita ilość grzybów i pleśni max 10CFU/g zawartość endotoksyn max 2,5UI/ml	64-17-5	opakowanie 0,5 L lub 1 L	10 L
7.	Etanol	96% odcz. Ph Eur czystość: m/m 92.6 – 95.2% V/V 95.1 – 96.9%	64-17-5	0,5 L	20 L
8.	2-propanol	czystość 99.8%, odcz. FP	67-63-0	opakowania 5L	95 L
9.	Etanol	bezwodny 99,9% czda, odcz. FP	64-17-5		15 L
10.	Toluen	min. 99,5, czda	108-88-3	2,5L	20 L



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGICZNA SPÓJNOŚĆ



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



11.	1M Kwas solny	Odważka analityczna 1 mol/L (1N)	7647-01-0		100 szt.
12.	0,1 M wodorotlenek sodu	Odważka analityczna 0,1 mol/l (0,1N)	1310-73-2		50 szt.



FORMULARZ CENOWY

CZĘŚĆ I – RÓŻNE ORGANICZNE SUBSTANCJE CHEMICZNE I ROZPUSZCZALNIKI

Załącznik 1a

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Bufor do uwalniania pH 1,2	do uwalniania	nie dotyczy	1L	10			
2.	Bufor do uwalniania pH 4,5	do uwalniania - octanowy	nie dotyczy	opakowanie 1L	10			
3.	Bufor do uwalniania pH 6,8 (do uwalniania fosforanowy)	b.d.	nie dotyczy	1L	10			
4.	Dietyloamina (Diethylamine)	czystość 98%	109-89-7	opakowanie szklane	1 L			
5.	2,6-Dihydrochinolinon	> 98, 0%	19315-93-6	5 g	10 g			
6.	Kwas cytrynowy	cz.d.a.	5949-29-1	1kg	2			
7.	Kwas mrówkowy (Formic acid)	Czystość ≥ 98%	64-18-6	1L	2L			
8.	Mrówczan amonu	cz.d.a.	540-69-2	opakowanie 250g	4			
9.	Octan amonu	cz.d.a.	631-61-8	opakowanie 250g	8			
10.	Trietyloamina bezw.	czda, odcz. FP	121-44-8	butelka szklana 1 L	1 L			
11.	Wodoru nadtlenek roztwór 30%	Zawartość 30-40% Stabilność 95 % Arsen ≤ 0,0001% Cyna ≤ 0,001 % Cynk ≤ 0,0001 % Kadm ≤ 0,00001 % Miedź ≤ 0,00001 % Ołów ≤ 0,00001 % Rtęć ≤ 0,000002 %	7722-84-1	5 L	10 L			

RAZEM:



Załącznik 1 b

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2-propanol	min. 99,7% GC, czda, odcz. FP	67-63-0		6 L			
2.	Aceton	czystość 99.5% (cz.d.a.)	67-64-1	opakowania 5L	20L			
3.	Aceton	cz; zaw. min 99%; woda max. 0,5%	67-64-1	beczka 18 L	54 L			
4.	Alkohol etylowy 96%	Czystość CZ.D.A Zawartość alkoholu etylowego min. 96 % Gęstość (20°C) max. 0,808 g/ml Współczynnik załamania światła (20°C) max. 1,364 Kwasy (j. CH ₃ COOH) max. 0,002% Aldehydy (j. CH ₃ CHO) max. 0,0005% Metanol max. 0,05% Alkohole wyższe (j. alkohol amyłowy) max. 0,001% Pozostałość po odparowaniu max. 0,001% Zanieczyszczenia organiczne max. 0,2% Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,0001%	64-17-5	2,5 L	10 L			
5.	Acetonitryl	czda, odcz. FP; zaw. min 99,5%	75-05-8	butelki 1L	6 L			
6.	Chloroform	czda (do prac z ditizonem), odcz. FP	67-66-3	opakowanie 2,5L	80 L			
7.	Cykloheksan	min. 99,5%; czda	110-82-7		2 L			
8.	Dichlorometan	Surowiec o czystości zgodnej z Ph.Eur. a w szczególności: Kwasowość ≤0,15ml 0,1 mol/l NaOH Zanieczyszczenie A≤10ppm	1975-09-02	1 L	3 L			



		Zanieczyszczenie B ≤ 50 ppm 2-metylo-2-Buten ≤ 300 ppm Etanol $\leq 2\%$ Woda $\leq 0,02\%$ Metale ciężkie ≤ 1 ppm Pozostałość po odparowaniu ≤ 20 ppm						
9.	DMSO - Dimetylosulfotlenek	CZ.D.A Zawartość min. 99,7 % Woda (KF) $\leq 0,2$ % Gęstość (20°C) min. 1,099 max. 1,101 g/ml Współczynnik załamania światła (20°C) min. 1,478 max. 1,479	67-68-5	1 L	5 L			
10.	Dioxan	bezwodny, 99,8%; zaw wody $< 0,003\%$	123-91-1	1L	1 L			
11.	Etanol	min. 96%, czda	64-17-5	beczki 25L	50 L			
12.	Etanol	czystość 99.8% (cz.)	64-17-5	opakowania 5L	20L			
13.	Heksan	frakcja z nafty	n/d	beczka 20 L	40 L			
14.	Metanol	min. 99,8% GC, czda	67-56-1		6 L			
17.	N,N- dimetyloformamid	czda, ACS, odcz. FP	1968-12-02		15 L			
18.	Octan etylu	czda, ACS	141-78-6	opakowanie 18L	18L			
19.	Tetrahydrofuran	czda	109-99-9	opakowanie 6x1L	24L			
							RAZEM:	



Załącznik 1 c

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Aceton	cz.d.a.	67-64-1	1L	2			
2.	Alkohol etylowy	bezwodny 99,8% cz.d.a.	64-17-5	opakowanie 500mL	80			
3.	Heksan	do HPLC (Zawartość (GC) min. 95,0%)	110-54-3	opakowanie 2,5L	16			
4.	Izopropanol	cz.d.a.	67-63-0	1L	2			
5.	Metanol super gradient	do HPLC (Zawartość (GC) min.99,9%)	67-56-1	2,5L	20			
6.	Tetrahydrofuran	do HPLC (Zawartość (GC) min. 99,8%)	109-99-9	opakowanie 2,5 L	8			
							RAZEM:	



Załącznik 1 d

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Sodu węglan bezwodny	cz.d.a., odczynnik FP	497-19-8		1 kg			
2.	Chlorek sodu	cz.d.a.	7647-14-5	opakowanie 1kg	2			
3.	potasu diwodorofosforan	cz.d.a. KH_2PO_4	7778-77-0	opakowanie 500g	4			
4.	di-potasu wodorofosforan	cz.d.a. K_2HPO_4	7758-11-04	opakowanie 500g	4			
5.	di-sodu wodorofosforan	bezwodny, cz.d.a. Na_2HPO_4	7558-79-4	opakowanie 1kg	2			
6.	sodu diwodorofosforan	bezwodny, cz.d.a. NaH_2PO_4	7558-80-7	opakowanie 1kg	2			
7.	Wodorotlenek sodu	cz.d.a. Na OH	1310-73-2	opakowanie 1kg	2			
8.	Kwas azotowy	cz.d.a. (Zawartość (GC) min. 65%)	7697-37-2	opakowanie 1L	1			
9.	di-potasu wodorofosforan	cz.d.a.	7758-11-04	opakowanie 250g	2			
10.	Celit	Celit 545	n/d	1 opakowanie	750 g			
11.	Chlorek sodu	cz.d.a.	7647-14-5		1 kg			
12.	Magnezu siarczan bezw.	cz.d.a.	7487-88-9	opakowanie 1kg	4 kg			



13..	Potasu wodorotlenek	cz.d.a. odcz. FP	1310-58-3	2 opakowania po 1kg	2 kg				
16.	Sodu wodorek	60% zawiesina w oleju mineralnym	7646-69-7	0,5 kg	0,5 kg				
17.	Wodorotlenek sodu	surowiec w postaci peletek lub płytek o czystości zgodnej z Ph. Eur, a w szczególności: Zawartość min 97% metale ciężkie ≤ 20 ppm węglany $\leq 2\%$ siarczany ≤ 50 ppm chlorki ≤ 50 ppm żelazo ≤ 10 ppm	1310-73-2	5 kg	5 kg				
							RAZEM:		



CZĘŚĆ II-
SUBSTANCJE NIEORGANICZNE I ORGANICZNE ORAZ ROZPUSZCZALNIKI SYNTETYCZNE

Załącznik 2a

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Butyl paraben	≥99% wg G	94-26-8	opakowanie 50g	1			
2.	1-methyl-2-pyrrolidinone	anhydrous, 99,5%	872-50-4	opak. 1L	10 L			
3.	Bezwodnik trifluoroctowy (Trifluoroacetic anhydride)	Czystość ≥ 99%	407-25-0	100mL	1L			
4.	Chlorek siarczyny (sulfuryl chloride)	Czystość ≥ 97%,	7791-25-5		1L			
5.	Chlorowodorek chlorku 3-dimetyloaminopropylu	96-98 %	5407-04-5		2 kg			
6.	Ethyl chloroformate	cz. ≥ 98%,	541-41-3	opakowanie szklane	2,5 L 4,5 L			
7.	Hydrocortisone	Czystość 98%	50-23-7		10 g			
8.	Kwas trifluoroctowy (trifluoroacetic acid)	Czystość ≥ 99%	76-05-1	100mL	1L			
9.	Nadtlenek wodoru (Hydrogen peroxide solution)	35% wt w H2O	7722-84-1	butelka plastikowa z szeroką szyją Ø 2,8-4,2 cm	1L			
10.	Tetrabutylammonium hydrogensulfate	cz. ≥ 98%	32503-27-8	opakowanie plastikowe	200 g 600 g			
11.	Trichloroacetamid (trichloroacetamide)	Czystość ≥ 99%	594-65-0	50g 25g	250g			
12.	2-Chloroethylamine hydrochloride (synonim: 2-Aminoethyl chloride hydrochloride)	Czystość 99%	870-24-6	100 g (poly btl.)	100g			



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



13	<i>p</i> -toluenesulfonic acid monohydrate	Czystość 98,5%	6192-52-5		21kg			
							RAZEM:	



Załącznik 2b

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Dichlorometan	cz, $\geq 99\%$, bezbarwna klarowna ciecz, zawartość wody (KF) 0,1%, wolne kwasy (tj. HCl) max 0,001%, pozostałość po odparowaniu 0,002%.	75-09-2	beczki metalowe, opakowania $\geq 18L$,	200L			
2.	Dichlorometan	cz. powyżej 98%	75-09-2	beczki metalowe 25L	175 L 300 L			
3.	Dichlorometan	czda-basic 99,8%(stab.amylenem)	75-09-2	butelki 1 L	12 L			
4.	Metanol	bezwodny, absolutny nad sitami, zaw. wody $<0,01\%$; $>99,5\%$ GC	67-56-1	1L	10 L			
5.	Octan izopropylu	czysty 99+%, opakowanie 2,5 l; wygląd zewnętrzny: bezbarwna, klarowna ciecz, zawartość (GC) pow. 99%; woda do 0,04 %; rozpuszczalnik do krystalizacji	108-21-4	2,5L	2,5 L			
							RAZEM:	



Załącznik 2c

Lp	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Chlorek litu - hydrat	monohydrat, czystość 98% (cz.d.a.)	85144-11-2		10kg			
2.	Octan potasu (Potassium acetate)	Czystość \geq 99%	127-08-2	250g	1 kg			
3.	Metanolan sodu roztwór 25% w metanolu	25% roztwór metanolanu sodu w metanolu	124-41-4	1L	1 L			
4.	Metanolan sodu	cz, >97%	124-41-4		100 g			
5.	N-chloroftalimid	min. 95%	3481-09-2	25g	0,5kg			
							RAZEM:	



CZĘŚĆ III RÓŻNE CHEMIKALIA NIEORGANICZNE i ALKOHOŁ ETYLOWY

Załącznik 3a

Lp.	Przedmiot zamówienia	Czystość	Nr CAS	Wielkość i rodzaj opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Płytki TLC - Arkusze aluminiowe 20x20, żel krzemionkowy 60 F254	n/d	n/d	opakowanie po 25 szt.	4op.			
2.	Uniwersalne papierki wskaźnikowe z polami wskaźnikowymi z celulozy nasączonej barwnikiem i załączoną czteropozycyjną skalą kolorów, przeznaczone do kontroli pH w zakresie 0-14	n/d	n/d	opakowanie po 100 szt.	4op.			
3.	Roztwór do kalibracji pH-metru o pH=4; maksymalne odchylenie wartości pH na certyfikacie jakości podane z dokładnością do +/-0,01 jednostki pH.	n/d	n/d	Butelka plastikowa o pojemności 500ml	1			
4.	Roztwór do kalibracji pH-metru o pH=7; maksymalne odchylenie wartości pH na certyfikacie jakości podane z dokładnością do +/-0,01 jednostki pH.	n/d	n/d	Butelka plastikowa o pojemności 500ml	1			
5.	Roztwór do kalibracji pH-metru o pH=9; maksymalne odchylenie wartości pH na certyfikacie jakości podane z dokładnością do +/-0,01 jednostki pH.	n/d	n/d	Butelka plastikowa o pojemności 500ml	1			



6.	Alkohol etylowy 96%	Wygląd bezbarwna, klarowna ciecz Zawartość (V/V) 95 -97% Gęstość względna (20°C) min. 0,800 max. 0,815 Absorbancja: 240 nm max. 0,40 250÷260 nm max. 0,30 270÷340 nm max. 0,10 Zanieczyszczenia lotne - metanol max. 200 ppm - acetaldehyd i acetal max. 10 ppm - benzen max. 2 ppm - suma innych zanieczyszczeń max. 300 ppm Pozostałość po odparowaniu max. 25 mg/l całkowita ilość bakterii tlenowych max 100CFU/g całkowita ilość grzybów i pleśni max 10CFU/g zawartość endotoksyn max 2,5UI/ml	64-17-5	opakowanie 0,5 L lub 1 L	10 L			
7.	Etanol	96% odcz. Ph Eur czystość: m/m 92.6 – 95.2% V/V 95.1 – 96.9%	64-17-5	0,5 L	20 L			
8.	2-propanol	czystość 99.8%, odcz. FP	67-63-0	opakowania 5L	95 L			



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Instytut Farmaceutyczny
Warszawa



INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
LEKÓW

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



9.	Etanol	bezwodny 99,9% czda, odcz. FP	64-17-5		15 L			
10.	Toluen	min. 99,5, czda	108-88-3	2,5L	20 L			
11.	1M Kwas solny	Odważka analityczna 1 mol/L (1N)	7647-01-0		100 szt.			
12.	0,1 M wodorotlenek sodu	Odważka analityczna 0,1 mol/l (0,1N)	1310-73-2		50 szt.			
							RAZEM:	