

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 preparatów
promieniotwórczych do ICHB PAN
w Poznaniu.

Poznań, lipiec 2007r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)
do : przetargu nieograniczonego nr PN 198/07o wartości mniejszej niż kwoty określone
w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 PZP na roczną dostawę preparatów
promieniotwórczych do ICHB PAN w Poznaniu.

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
 godziny urzędowania: poniedziałki – piątki: 8⁰⁰-16⁰⁰

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 preparatów promieniotwórczych do ICHB PAN w Poznaniu, w ilościach i asortymencie wskazanych w części 4 SIWZ.

Izotopy mają charakteryzować się następującymi cechami:

Izotop	Aktywność Specyficzna	Stężenie	Skład buforu	Temperatura przechowywania
γ - ^{32}P ATP	>5000 Ci/mmol	10 mCi/ml	Wodny roztwór	-20°C
γ - ^{32}P ATP	>7000 Ci/mmol	50-100 mCi/ml	Wodny roztwór	-20°C
α - ^{32}P -rybonukleotydy	>3000 Ci/mmol	10 mCi/ml	Wodny roztwór	-20°C
α - ^{32}P -dezoxyrybonukleotydy	>3000 Ci/mmol	10 mCi/ml	Wodny roztwór	-20°C
α - ^{33}P -dCTP	>3000 Ci/mmol	10 mCi/ml	Wodny roztwór	-20°C
L- ^{35}S Metionina – <i>in vitro</i> translational grade	>1000 Ci/mmol	10 mCi/ml	Wodny roztwór stabilizowany L-lizyną pH 7.4 zawierający 10mM 2-merkaptotanol	-70°C
^{32}P pCp	>3000 Ci/mmol	10 mCi/ml	Wodny roztwór	-70 °C

3.1. Składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3.2. Przewidywane zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

3.3. Składanie ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.4. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

4. Termin wykonania zamówienia:

Zamówienia realizowane będą sukcesywnie (w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego) przez okres 1 roku od dnia obustronnego podpisania umowy.

Termin maksymalny realizacji każdorazowego zamówienia Zamawiający ustalił na **max. 8 dni** od momentu złożenia zamówienia faksem, mailem lub telefonicznie.

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 5.1i 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 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**.
- e) w celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania przedmiotu zamówienia – zgodnie z par.1 ust.1 pkt.1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r. (DZ.U.06.87.605), Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał zezwolenie wydane przez Dozór Jądrowy Państwowej Agencji Atomistyki na prowadzenie działalności odpowiadające rodzajem dostaw stanowiących przedmiot zamówienia.

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) zgodnie z pkt. 5.1. lit. f) kopię aktualnego zezwolenia wydanego przez Dozór Jądrowy Państwowej Agencji Atomistyki.
- e) wykonawca musi załączyć pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę, jeśli umocowanie tej osoby (osób) nie wynika z dokumentów określonych w pkt. 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) zaparaflowanego projektu umowy, zawartego w 3 części SIWZ. Zaparaflowanie 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
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 przekaze 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.

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 **27 lipca 2007r. do godz. 12.00**.

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

10.2 Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27 lipca 2007r.** w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN, przy ul. Noskowskiego 12/14 w Poznaniu, w sali nr **17c o godz. 12:15**

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

a/ cena izotopów	70
b/ termin każdorazowej dostawy	20
c/ koszt transportu	10

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

15.1. Opis sposobu obliczenia i oceny kryterium ceny izotopów.

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.

$$cena\ izotopów = \frac{cena\ najniższa\ x\ kryterium}{cena\ badana}$$

15.2. Opis sposobu oceny kryterium terminu 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 przesłanego faksem zamówienia. **Zamawiający** ustalił maksymalny termin realizacji każdorazowej dostawy na 8 dni.

Największą ilość punktów za to kryterium otrzyma oferta z najkrótszym terminem realizacji liczonym od momentu złożenia zamówienia przez **Zamawiającego**. Oceniana będzie wg następującego wzoru:

$$termin\ realizacji = \frac{termin\ najkrótszy(min. 1\ dzień) \ x\ kryterium}{termin\ badany}$$

15.3. Opis sposobu obliczenia i oceny kryterium kosztów transportu.

Zamawiający wymaga określenia ceny zamówienia w złotych polskich. **Zamawiający** będzie brał pod uwagę cenę brutto każdorazowej dostawy (niezależnie od ilości przewożonych izotopów) . Cena musi być podana zgodnie ze wzorem oferty. W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty, jakie będzie ponosił Wykonawca w związku z transportem, w tym ewentualne koszty ubezpieczenia itp. Oferty zostaną ocenione proporcjonalnie według wzoru:

$$koszt\ transportu = \frac{cena\ najniższa(min\ 1\ zł) \ x\ kryterium}{cena\ badana}$$

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

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 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: 0 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

ZALĄCZNIKI:

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 198/07 na roczną, sukcesywną dostawę preparatów promieniotwórczych do ICHB PAN w Poznaniu, w ilościach i asortymencie zawartych w 4części SIWZ, 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:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość 1 porcji	Szacowana ilość porcji	Cena netto 1 porcji	Cena netto całej dostawy	w tym podatek VAT w %	Cena brutto całej dostawy
1.	γ -[³² P] ATP (aktywność specyficzna >5000 Ci/mmol)	1 mCi	30				
		0,5 mCi	4				
		0,25 mCi	4				
2.	γ -[³² P] ATP (aktywność specyficzna >7000 Ci/mmol)	2 mCi	4				
3.	α -[³² P] ATP	0,25 mCi	2				
4.	α -[³² P] CTP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	4				
5.	α -[³² P] GTP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
6.	α -[³² P] UTP	0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
7.	α -[³² P] dATP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				

8.	α -[³² P] dCTP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	10				
9.	α --[³³ P] dCTP	0,25 mCi	2				
10.	L- ³⁵ S Metionina	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
11.	[³² P] pCp	1 mCi	2				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
RAZEM:							

Cena netto całej dostawy :

Wartość brutto całej dostawy :

Wartość brutto całej dostawy – słownie:

Podane powyżej ilości izotopów są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego. W szczególności Zamawiający nie ma obowiązku wyczerpania ilościowego poszczególnych asortymentów. Wykonawca nie będzie rościł z tego tytułu żadnych roszczeń.

- Oświadczam(-y), że izotopy transportowane będą (środek transportu); **koszt jednorazowego transportu** izotopów do siedziby Zamawiającego wyniesie:zł brutto, bez względu na ilość przewożonych preparatów.
- 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, **w terminie dni** (Zamawiający ustalił **maksymalny termin na 8 dni**) od daty telefonicznego, e-mailowego lub faksowego zgłoszenia zapotrzebowania.
- 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 8⁰⁰-16⁰⁰):**
 - telefonicznie
 - faxem
 - mailem na adres
 - pisemnie na adres

- 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 8⁰⁰-16⁰⁰):**
 - telefonicznie

- faxem
- mailem na adres
- pisemnie na adres
- reklamacje ilościowe rozpatrywane będą w terminie dni od daty zgłoszenia,
- reklamacje jakościowe rozpatrywane będą w terminie dni od daty zgłoszenia.

Inne warunki mające wpływ na ocenę oferty:

9. 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 8 dni**) od daty złożenia reklamacji.
10. Informujemy, że jesteśmy związani ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu, przez cały okres trwania umowy.
11. 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.
7. 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	
Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 Prawa zamówień publicznych, tj.: 1. posiadam uprawnienia do wykonania przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, 2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, 3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, 4. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.	
..... <i>Miejsce i data</i>	 <i>Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</i>

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

Nazwa wykonawcy		
Adres wykonawcy		
lp.	Nazwa (firma) Podwykonawcy	Część zamówienia, którą wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom
1		
2		
3		
..... Miejsce i data Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę		

3. PROJEKT UMOWY

UMOWA nr PN 198/07

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 PN 198/07 na roczną, sukcesywną dostawę preparatów promieniotwórczych do Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu.

§2.

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa do siedziby **Zamawiającego** preparatów promieniotwórczych w ilościach i asortymencie wskazanych poniżej, spełniających wymagania szczegółowe zawarte w 4 części SIWZ oraz ofercie złożonej przez **Wykonawcę** w dniu, stanowiących integralną część niniejszej umowy, zwanych w dalszej części umowy izotopami, za wynagrodzeniem w kwocie:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielkość 1 porcji	Szacowana ilość porcji	Cena netto 1 porcji	Cena netto całej dostawy	w tym podatek VAT w %	Cena brutto całej dostawy
1	γ -[³² P] ATP (aktywność specyficzna >5000 Ci/mmol)	1 mCi	30				
		0,5 mCi	4				
		0,25 mCi	4				
2	γ -[³² P] ATP (aktywność specyficzna >7000 Ci/mmol)	2 mCi	4				
12.	α -[³² P] ATP	0,25 mCi	2				
13.	α -[³² P] CTP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	4				

14.	α -[³² P] GTP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
15.	α -[³² P] UTP	0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
16.	α -[³² P] dATP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
17.	α -[³² P] dCTP	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	10				
18.	α -[³³ P] dCTP	0,25 mCi	2				
19.	L- ³⁵ S Metionina	1 mCi	1				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
20.	[³² P] pCp	1 mCi	2				
		0,5 mCi	1				
		0,25 mCi	2				
RAZEM:							

Podane powyżej ilości izotopów są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego. W szczególności Zamawiający nie ma obowiązku wyczerpania ilościowego poszczególnych asortymentów. Wykonawca nie będzie rościł z tego tytułu żadnych roszczeń.

§3.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać zamawiane izotopy, na własne ryzyko, sukcesywnie w miarę zgłaszanych przez Zamawiającego potrzeb, w terminie dni (**maksymalnie 8 dni**) od daty złożenia faksem, mailem lub telefonicznie, zamówienia przez Zamawiającego.
2. Zamówienia będą składane przez Zamawiającego faksem pod numerem:....., mailem na adres lub telefonicznie pod numerem.....
3. Preparaty izotopowe przewożone będą
4. Koszt jednorazowego transportu izotopów do siedziby Zamawiającego, niezależnie od ilości przewożonych preparatów wynosi zł.
5. Każda przesyłka opisana będzie w sposób następujący: numer umowy oraz adres wysyłkowy.
6. Dostawca każdorazowo dołączy do przesyłki następujące dokumenty: fakturę, specyfikację .

§4.

1. Za dostarczone izotopy Zamawiający zapłaci Wykonawcy łącznie kwotę netto całej dostawy:..... co stanowi kwotę brutto całej dostawy zł., słownie:00/100 zł).
2. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
 - NIP Zamawiającego 777-00-02-062
 - NIP Wykonawcy
3. Podane w § 2 ceny izotopów nie ulegną zmianie przez cały czas trwania niniejszej umowy.
4. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół odbiorczy podpisany przez obie strony.
5. 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 realizacji zamówienia, będącego przedmiotem niniejszej umowy z winy **Wykonawcy**, **Zamawiający** naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od wartości zamówienia brutto opóźnionego zamówienia, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy **Zamawiającego**, **Wykonawca** naliczy odsetki w wysokości ustawowej, liczone od wartości zamówienia 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 30 dni 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 §6 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. 3,4.

§8.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczania izotopów zgodnie ze złożonym zamówieniem.
2. **Wykonawca** zapewni 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 8⁰⁰-16⁰⁰**):

- telefonicznie
- faxem
- mailem na adres
- pisemnie na adres
- reklamacje ilościowe rozpatrywane będą w terminie dni od daty zgłoszenia,
- reklamacje jakościowe rozpatrywane będą w terminie dni od daty zgłoszenia.

Inne warunki mające wpływ na ocenę oferty:

3. 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 8 dni**) od daty złożenia reklamacji.

4. 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

γ -[^{32}P] ATP: specyficzna aktywność aktywność >5000 Ci/mmol, stężenie 10 mCi/ml
roztwór wodny, temperatura przechowywania – 20°C

1mCi- 30
0,5 mCi - 4
0,25 mCi – 4

γ -[^{32}P] ATP: specyficzna aktywność aktywność >7000 Ci/mmol, stężenie 50-100 mCi/ml
roztwór wodny, temperatura przechowywania – 20°C

2mCi 4

α -[^{32}P] – rybonukleotydy: specyficzna aktywność >3000 Ci/mmol, stężenie 10 mCi/ml
roztwór wodny, temperatura przechowywania – 20°C

	α -[^{32}P] ATP	α -[^{32}P] CTP	α -[^{32}P] GTP	α -[^{32}P] UTP
1mCi-	-	1	1	-
0,5 mCi –	-	1	1	1
0,25 mCi -	2	4	2	2

α -[^{32}P] – deoxyrybonukleotydy: specyficzna aktywność >3000 Ci/mmol, stężenie 10mCi/ml
roztwór wodny, temperatura przechowywania – 20°C

	α -[^{32}P] dATP	α -[^{32}P] dCTP
1mCi-	1	1
0,5 mCi-	1	1
0,25 mCi-	2	10

α -[^{33}P] dCTP: specyficzna aktywność aktywność >3000 Ci/mmol, stężenie 10 mCi/ml
roztwór wodny, temperatura przechowywania – 20°C

0,25 mCi - 2

L- ^{35}S Metionina – *in vitro* translational grade

specyficzna aktywność >1000 Ci/mmol, stężenie 10 mCi/ml

roztwór wodny stabilizowany L-Lizyną, pH 7,4 zawierający 10 mM 2-merkaptioetanol, temperatura przechowywania – 20°C

1mCi- 1
0,5 mCi - 1
0,25 mCi- 2

[^{32}P] pCp - specyficzna aktywność >3000 Ci/mmol, stężenie 10 mCi/ml
roztwór wodny, temperatura przechowywania – 70°C

1mCi- 2
0,5 mCi - 1
0,25 mCi - 2