



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013  
„Zastosowanie pochodnych poliizoprenoidów jako nośników leków i regulatorów metabolizmu”  
POIG.01.03.01-14-036/09

**Znak sprawy: ZP-2401-8/10**

Warszawa, 06.05.2010 r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**NA DOSTAWĘ CHROMATOGRAFU GAZOWEGO  
Z AUTOSAMPLEREM I DETEKTOREM  
PŁOMIENIOWO-JONIZACYJNYM (FID)  
dla Instytutu Chemii Organicznej PAN  
w Warszawie**

**kod CPV: 38.43.22.10 -7 Chromatografy gazowe**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **Przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz .U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 z późn. zm.).

Wartość zamówienia nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 Pzp.

Zatwierdzam:

Dr Piotr Lipkowski - Z-ca Dyrektora ds. Ogólnych

## **1. Informacje wprowadzające**

### **1.1 Dane Zamawiającego: Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

NIP: 525-000-89-33

REGON: 000325848

Dokładny adres do korespondencji: ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa

Faks do korespondencji w sprawie Zamówienia: 0-22 632-66-81

E-mail do korespondencji w sprawie Zamówienia: [kpiskor@icho.edu.pl](mailto:kpiskor@icho.edu.pl)

Znak Postępowania: **ZP-2401-8/10**

Strona, na której znajduje się SIWZ:

[http://www.icho.edu.pl/PL/Przetargi/Przetargi\\_new.htm](http://www.icho.edu.pl/PL/Przetargi/Przetargi_new.htm)

### **1.2 Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:**

- 1.2.1 „Instytut”, „IChO PAN” lub „Zamawiający” – Instytut Chemii Organicznej PAN.
  - 1.2.2 „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
  - 1.2.3 „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
  - 1.2.4 „Ustawa” lub „Pzp” - ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
  - 1.2.5 „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 3 SIWZ.
  - 1.2.6 „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia lub zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.
- 1.3 W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo do zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zmiana może nastąpić w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie Zamawiającego, oraz przekazana wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca.

## **2. Tryb udzielenia Zamówienia:**

- 2.1. Postępowanie o udzielenie Zamówienia prowadzone jest w trybie Przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 223, poz. 1655 z dnia 29 listopada 2007 z późniejszymi zmianami), przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

### **3. Opis przedmiotu Zamówienia:**

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa chromatografu gazowego z autosamplerem i detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) dla Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie, jego instalacja i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego oraz przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia.

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostarczony chromatograf gazowy musi spełniać wymagania nie gorsze niż:

#### **a) Chromatograf gazowy**

##### **Piec chromatografu:**

- Piec chromatografu umożliwiający jednoczesne zainstalowanie 2 torów analitycznych obejmujących 2 dozowniki, 2 detektory i 2 kolumny analityczne.
- Minimalna objętość komory pieca: 13 000 cm<sup>3</sup>.
- Zakres temperatury pracy: od 4°C powyżej temp. otoczenia do 450°C, programowana co 1°C
- Możliwość pracy z programem temperaturowym złożonym z minimum 9 narostów i 10 plateau.
- Maksymalna szybkość grzania co najmniej 140°C/min.
- Szybkość chłodzenia z 450°C do 50°C nie dłużej niż 2 minuty (bez wykorzystywania opcji „cryo”).
- Wbudowany kolorowy wyświetlacz dotykowy umożliwiający szybkie i intuicyjne sterowanie pracą chromatografu oraz wyświetlanie parametrów pracy chromatografu i uzyskiwanych chromatogramów w czasie rzeczywistym.
- Wbudowany interfejs wyposażony w port sieciowy umożliwiający komunikację chromatografu z komputerem i oprogramowaniem poprzez lokalną sieć komputerową.
- Elektroniczny system programowania i sterowania przepływami wszystkich gazów.

**Automatyczny podajnik do próbek ciekłych:**

- Wieża podajnika obsługująca obydwie dozowniki bez potrzeby rekonfiguracji urządzenia.
- Pojemność tacy podajnika: co najmniej 80 fiolek o poj. 2 ml.
- Zakres nastrzykiwanych objętości: od 0,1 µl do 50,0 µl.
- Regulowana szybkość nastrzyku.
- Możliwość stosowania strzykawek o poj. od 0,5 µl do 50 µl.

**Dozownik do kolumn kapilarnych:**

- Programowalny dozownik do kolumn kapilarnych o średnicy wewnętrznej od 0,1 do 0,53 mm, umożliwiający cyfrową nastawę przepływu i ciśnienia gazu nośnego.
- Możliwość pracy dozownika w trybie „split-splitless” oraz „cool-on-column”
- Zakres temp.: od 50°C do 450°C z możliwością programowania co 1°C.
- Możliwość nastrzyku dużych objętości analitu (do 150 µL).
- Funkcja umożliwiająca odparowanie nadmiaru rozpuszczalnika
- Możliwość pracy z co najmniej 3-stopniowym programem narostu temperatury.
- Automatyczna kontrola podziału poprzez sterowanie przepływem lub stosunkiem podziału.

**Detektor FID:**

- Detektor płomieniowo-jonizacyjny z elektronicznym sterowaniem przepływami gazów.
- Zakres temp.: od 100°C do 450°C z możliwością programowania co 1°C.
- Zakres liniowości > 10<sup>6</sup>.
- Limit detekcji < 3 x 10<sup>-12</sup> g C/sek dla nonanu (przy S/N = 2:1).
- Brak potrzeby stosowania gazu „make-up”

**- System sterowania i obróbki danych:**

- Walidowane oprogramowanie pracujące w środowisku Windows XP, umożliwiające pełne sterowanie pracą wszystkich podzespołów chromatografu oraz zbieranie i obróbkę danych chromatograficznych.
- Możliwość podłączenia minimum 3 chromatografów gazowych (6 detektorów) oraz ich jednoczesnej obsługi.

- Oprogramowanie musi umożliwiać również sterowanie zestawem HPLC pochodzącym od tego samego producenta co oferowany chromatograf gazowy.
- Dodatkowy pakiet oprogramowania do obróbki danych chromatograficznych poza chromatografem.
- Oprogramowanie musi być dostosowane do wymogów GLP.
- Komputer stacjonarny o parametrach nie gorszych niż:
  - a) procesor dwurdzeniowy, co najmniej 2,8 GHz,
  - b) dysk twardy 160 GB (7200 rpm),
  - c) pamięć operacyjna 2 GB,
  - d) zintegrowana karta graficzna,
  - e) napęd DVD +/-RW 16x,
  - f) karta sieciowa 10/100/1000,
  - g) klawiatura i mysz optyczna USB,
  - h) Windows® XP Professional (SP3) lub równoważny.
  - i) monitor LCD 19"
  - j) kolorowa drukarka laserowa

**b) Wyposażenie dodatkowe:**

- Kolumny:
  - chiralna INERTCAP CHIRAMIX 30m 0,25µm 0,25mm
  - INERTCAP 5 30m 0,25µm 0,25mm
  - INERTCAP FFAP 30m 0,25µm 0,25mm
- Zestaw złączy i rurek umożliwiających podłączenie chromatografu do źródła gazów.
- System oczyszczania gazu nośnego składający się z wymiennych filtrów do usuwania wilgoci, węglowodorów oraz tlenu.
- Zestawy eksploatacyjne: autosamplera, dozownika i detektora (fiolki, ferule, septa, nakrętki itp.).
- Generator wodoru o wydajności co najmniej 160 ml/min.
- Reduktory do powietrza i helu

**c) Wymagania dodatkowe:**

- Możliwość rozbudowy chromatografu o co najmniej 110-pozycyjną przystawkę typu Headspace pochodzącą od tego samego producenta co oferowany chromatograf.
- Możliwość rozbudowy o detektor masowy z jonizacją elektronową i chemiczną.
- Pełna instrukcja obsługi chromatografu i oprogramowania w języku polskim i angielskim
- Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez okres minimum 7 lat od daty zakupu.
- Co najmniej 2-dniowe szkolenie aplikacyjne w zakresie obsługi i chromatografu i oprogramowania.
- Posiadanie przez producenta oferowanego chromatografu certyfikatu ISO 9001.

**3.2. Gwarancja oraz warunki serwisu:**

Okres gwarancji: 12 miesięcy

Dodatkowo punktowane będzie przedłużenie okresu gwarancji o kolejny rok bądź dwa lata.

Czas reakcji serwisu w przypadku awarii: max 24 h (przez czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii)

Dodatkowo punktowane będzie skrócenie czasu reakcji serwisu poniżej 24 h.

**3.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert równoważnych.**

Zamawiający **nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.**

**4. Termin wykonania Zamówienia:**

Osiem tygodni od daty podpisania umowy.

**5. Warunki udziału w postępowaniu, które muszą spełniać Wykonawcy oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

- 5.1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 Ustawy o udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy 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 oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

5.2. Warunki udziału w postępowaniu spełnią Wykonawcy, którzy:

- a) wykonali w ciągu 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, co najmniej 2 dostawy polegające na dostarczeniu chromatografu gazowego z autosamplerem i detektorem płomieniowo-jonizacyjnym (FID) o wartości nie mniejszej niż zaproponowana w ofercie Wykonawcy

5.3. Ocena spełnienia warunków przez Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „Spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach dołączonych do oferty. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca spełnia wyżej wymienione warunki.

## **6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

6.1. Wykonawcy, dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, winni złożyć wraz z ofertą:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy na formularzu zgodnym z treścią załącznika Nr 2 do SIWZ;
- b) wykaz wykonanych w ciągu 3 lat przed upływem terminu składania ofert dostaw określonych w pkt. 5.2.a) SIWZ wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz dołączonymi dokumentami potwierdzającymi, iż te dostawy zostały wykonane należycie;

6.2. Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, winni złożyć wraz z ofertą:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią załącznika Nr 3 do SIWZ;

- b) aktualny odpis z właściwego rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt.2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6.3. Inne dokumenty wymagane przy składaniu oferty:
- a) pełnomocnictwo (**oryginał lub kopię potwierdzoną notarialnie za zgodność z oryginałem**) do podpisania oferty, jeżeli oferta nie została podpisana przez osoby upoważnione do tych czynności dokumentem rejestracyjnym.
- 6.4. Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 6.1. i 6.2.
- 6.5. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 Ustawy mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
- 6.6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 6.2.b, Wykonawca składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibą lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby, lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższego dokumentu, zastępuje się go 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.

6.7. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

6.8. Dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 6 Wykonawca składa w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu potwierdzenia barku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Brak któregośkolwiek z wyżej wymienionych dokumentów lub przedstawienie ich w niewłaściwej formie (np.: niepoświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopie dokumentów) spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania, z zastrzeżeniem postanowień art. 26 ust. 3 Ustawy.

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

7.1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, bądź za pośrednictwem faxu bądź drogą elektroniczną.

7.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują jakiegokolwiek dokumenty za pomocą faxu lub poczty elektronicznej to każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

7.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane na nr faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma i uznaje je za złożone w terminie.

7.4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w celu wyjaśnienia treści SIWZ jest:

Katarzyna Piskorek e-mail: [kpiskor@icho.edu.pl](mailto:kpiskor@icho.edu.pl)

numer fax Zamawiającego: (022) 632-66-81

7.5. Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych (art.38).

7.6. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców.

## **8. Wyjaśnienia oraz uzupełnienia i zmiany dotyczące SIWZ**

- 8.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert (pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert).
- 8.2. Treść zapytania wraz z wyjaśnieniem Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz udostępni na stronie internetowej [www.icho.edu.pl](http://www.icho.edu.pl).
- 8.3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie zamieszcza ją także na stronie: [www.icho.edu.pl](http://www.icho.edu.pl).
- 8.4. Jeżeli zmiana treści SIWZ będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekazuje ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 8.5. Każda modyfikacja będzie stanowić treść SIWZ.
- 8.6. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz na stronie internetowej: [www.icho.edu.pl](http://www.icho.edu.pl).

## **9. Wymagania dotyczące wadium oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium ani zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **10. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.

## **11. Opis sposobu przygotowania ofert:**

- a) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- b) Oferta winna być sporządzona zgodnie z treścią „Formularza oferty” i dodatkowo powinna zawierać:
- Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. W przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o przedmiotowe Zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie Zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy o Zamówienie publiczne – stosowne pełnomocnictwo, winno być załączone do oferty;
  - Dokumenty wymagane postanowieniami pkt. 6. SIWZ;
  - Parafowany wzór umowy (Załącznik Nr 4 do SIWZ).;
  - Wraz z ofertą zostanie dostarczony opis przedmiotu zamówienia, wraz z symbolami, numerami katalogowymi oraz nazwami producentów, potwierdzający, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego;
- c) Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- d) Oferta winna być sporządzona w formie pisemnej (ręcznie, na maszynie do pisania lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w sposób zapewniający pełną czytelność jej treści.
- e) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami zawierające jakąkolwiek treść winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę (w przypadku oferty wspólnej przez każdego partnera lub pełnomocnika). Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę.
- f) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami zawierające jakąkolwiek treść winny być kolejno ponumerowane oraz ze sobą trwale połączone w sposób uniemożliwiający ich zdekompletowanie.
- g) Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie oznaczonej nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego na adres: Instytut Chemii Organicznej PAN, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa.

Koperta powinna zawierać wyraźne oznaczenie:

**„Oferta. Nie otwierać przed dniem 13.05. 2010 r. godz. 11<sup>00</sup>”**

- h) Niespełnienie wymagań określonych w pkt. e – g nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty, lecz wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- i) Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: **”ZMIANA”**.

#### **12. Miejsce i termin składania ofert oraz otwarcia ofert:**

- a) Oferta winna być złożona w Instytucie Chemii Organicznej PAN, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, w pokoju 27 w terminie **do dnia 13.05.2010 r. do godziny 10<sup>30</sup>**.
- b) Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
- c) Oferty zostaną otwarte w Instytucie Chemii Organicznej PAN , ul. Kasprzaka 44/52, w sali Konferencyjnej (parter), **w dniu 13.05. 2010 r. o godzinie 11<sup>00</sup>**.

#### **13. Opis sposobu obliczania ceny oferty:**

- a) Cena oferty może być tylko jedna.
- b) Cena oferty uwzględnia wszelkie koszty, podatki, opłaty związane z wykonaniem Zamówienia, transport przedmiotu Zamówienia do siedziby Zamawiającego.
- c) Cena oferty musi być wyrażona w PLN (cyfrowo i słownie) z wyodrębnieniem podatku VAT.
- d) Cena w PLN obowiązuje strony bez względu na ewentualne zmiany kursów walut.
- e) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**14. Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej:**

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria:

- |                         |      |
|-------------------------|------|
| a) Cena                 | 60 % |
| b) Gwarancja            | 30 % |
| c) Czas reakcji serwisu | 10 % |

**Ad a)** Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za przedmiot zamówienia otrzyma 60 pkt. Każdy następny otrzyma liczbę punktów obliczoną zgodnie ze wzorem:

$$N = 60 * (\text{cena najniższa}/\text{cena danej oferty})$$

**Ad b)** Wykonawcy, którzy zaoferują przedłużenie gwarancji o kolejne 24 miesiące (łącznie 36 miesięcy) otrzymają 30 pkt, natomiast Wykonawcy, którzy zaoferują przedłużenie gwarancji o kolejnych 12 miesięcy (łącznie 24 miesiące) otrzymają 20 pkt.

**Ad c)** Wykonawcy, którzy zaoferują skrócenie reakcji serwisu poniżej 24 h od momentu zgłoszenia usterki otrzymają 10 pkt.

Punktacja będzie podana z dokładnością do 0,5 punktu. Maksymalna, możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 100.

W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia pisemnych wyjaśnień w terminie określonym przez Zamawiającego.

Zamawiający poprawi omyłki na podstawie art. 87 ust 2. Ustawy. O poprawieniu omyłek Zamawiający powiadomi Wykonawców, których oferty zostały poprawione.

Zamawiający udzieli Zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom ustawy Prawo zamówień publicznych i SIWZ oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

**15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Brak uwag.

**16. Istotne dla stron postanowienia umowy:**

Zawarte są w załączniku nr 4.

**17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:**

17.1. Informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI „Środki ochrony prawnej”.

**18. Warunki Płatności**

18.1. Zamawiający dokona płatności na rzecz wybranego Wykonawcy, po zrealizowaniu przez niego przedmiotu zamówienia. Termin realizacji płatności – w ciągu 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury/faktur VAT.

18.2. Podstawą do wystawienia faktury/faktur VAT będzie protokół odbioru technicznego dostarczonego sprzętu – bez zastrzeżeń – podpisany zgodnie przez Wykonawcę i Zamawiającego po przeprowadzeniu czynności określonych w punkcie 3 SIWZ.

**19. Inne**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

Załączniki:

Załącznik Nr 1 – Formularz oferty

Załącznik Nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 3 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik Nr 4 – Wzór umowy