



**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
„Cukry jako surowce odnawialne w syntezie produktów o wysokiej wartości dodanej”
POIG.01.01.02-14-102/09

Znak sprawy: ZP-2401-12/10

Warszawa, 23.07. 2010 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

**NA DOSTAWĘ KOMPLETU APARATURY DO WYSOKOSPRAWNEJ
CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ HPLC**

**dla Instytutu Chemii Organicznej PAN
w Warszawie**

kod CPV: 38432200-4 chromatografy

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:

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU
d/s ogólnych
P.L.
dr Piotr Lipkowski

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

Znak Postępowania: **ZP-2401-12/10**

Strona, na której znajduje się SIWZ:

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 komplet aparatury do wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC). W skład kompletu wchodzi dwa zestawy analityczne oraz jeden zestaw preparatywny wraz z komputerami i oprogramowaniem umożliwiającym pełne sterowanie oraz akwizycję danych z poziomu komputera oraz szkolenie z obsługi i konserwacji aparatury będącej przedmiotem zamówienia.

Specyfikacja analitycznych zestawów HPLC

Od zestawów analitycznych (oznaczonych jako Zestaw 1 i Zestaw 2) wymagana jest budowa modułowa, z pełną wzajemną kompatybilnością i możliwością zamiany poszczególnych modułów (również między zestawami) oraz możliwość sterowania i obsługi (w tym akwizycji danych) dwóch zestawów jednocześnie za pośrednictwem jednego komputera.

Zestaw 1:

- Moduł zasilający
- Pompa
- Autosampler
- Termostat do kolumn
- Detektor DAD
- Zawór przerzutowy do kolumn

Zestaw 2:

- Moduł zasilający
- Pompa
- Autosampler
- Detektor UV

Specyfikacja komputera do sterowania zestawami analitycznymi i akwizycji danych

- komputer o konfiguracji nie gorszej niż:

Obudowa czarna, wyjścia USB z przodu, z zasilaczem min. 400 W o wymaganiach:

- Pasywne PFC

*Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na dostawę kompletu aparatury do wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC*

| | |
|---------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• 1 x uniwersalne złącze 20/24-pin, złącze P4• 1 x złącze zasilania PCI Express• 3 x SATA, 4 molex• Termiczna kontrola szybkości wentylatora• Regulowane obroty wentylatora zależne od wydatku cieplnego zasilacza (AFC)• 12 cm wentylator• Filtry wyjściowe zabezpieczające przed przepięciami i zwarciami• Cicha praca• Bardzo niska zakłócenowość |
| Procesor | Intel Core2 Quad Q8300 2.5 GHz BOX lub równoważny, wyposażony w system chłodzenia zgodny z wymaganiami producenta procesora |
| Płyta główna | Asus P5P43TD PRO (Intel P43) lub równoważna |
| Karta grafiki | Asus 8400 GS Silent 512 MB lub równoważna |
| Pamięci | DDR3 2x1024 MB PC-1333 CL 9 |
| Dysk twardy SATA II | WD Caviar GreenPower 750 GB (32MB) lub równoważny |
| Nagrywarka DVD | DVD+/-RW SATA BOX czarna |
| Klawiatura+Mysz | zestaw bezprzewodowy |
| Czytnik, FDD | Czytnik kart pamięci 2.5" czarny |
| System operacyjny | Windows 7 Home Premium 32-bit PL OEM lub równoważny |

- Kolorowa drukarka laserowa z dupleksem (automatycznym drukiem dwustronnym) i możliwością wydruku co najmniej 7 000 stron (zarówno w czerni jak i w kolorze) z jednej kasety (jednego zestawu czterech kolorów) z tonerem.
- Oprogramowanie (specyfikacja szczegółowa poniżej)

Specyfikacja oprogramowania:

- możliwość jednoczesnego sterowania i akwizycji i przetwarzania danych na dwóch analitycznych zestawach HPLC
- możliwość eksportu danych do Acces i Exel
- możliwość tworzenia i personalizacji raportów
- komunikacja komputera z aparaturą za pośrednictwem USB

Szczegółowa specyfikacja składowych modułów:

Moduł zasilający

- Moduł (lub moduły) zawiera system zasilający 24V oraz komorę na butelki z rozpuszczalnikami

Pompa

- szybkość przepływu 0,001-10 ml/min
- ciśnienie maks. 400bar
- gradient czteroskładnikowy niskociśnieniowy
- odgazowywacz rozpuszczalników
- precyzja składu 0.075% RSD (dla 1 ml/min)
- precyzja składu 0.2% RSD (dla 1 ml/min)
- wbudowany system płukania tłoków
- synchronizacja nastrzyku z fazami gradientu pompy
- elektroniczna kompensacja ściśliwości rozpuszczalnika i eliminacji pulsacji
- czujnik wycieku eluenta

Autosampler

- Pojemność tacy minimum 200 fiolek
- zakres nastrzyku 0,1-50 µl
- przeniesienie próby (carry-over) <0,01%
- precyzja nastrzyku <0,3% (dla 10 µl)
- możliwość zwiększenia objętości nastrzyku do 4,5 ml
- zmienne parametry płukania igły
- synchronizacja nastrzyku z fazami gradientu pompy
- czujnik wycieku eluenta

Detektor DAD

- zakres długości fali 190-900 nm
- 1024 diody

*Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na dostawę kompletu aparatury do wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC*

- wyposażony w lampy deuterową, wolframową i rtęciową do automatycznej kontroli i kalibracji długości fali
- szum $\leq \pm 0.25 \times 10^{-5}$ AU (dla 250 i 600nm)
- dryf $\leq 0,5 \times 10^{-3}$ AU/h (dla 250 i 600nm)
- funkcja chromatogramu odniesienia redukująca szумы linii bazowej i zwiększająca czułość

możliwość wyboru szerokości szczeliny 1 lub 4mm

- stałe czasowe 0.05-2.0s
- czujnik wycieku eluenta

Detektor UV

- zakres długości fali 190-600 nm
- wyposażony w lampy deuterową i rtęciową do automatycznej kontroli długości fali
- czujnik wycieku eluenta
- szum $\leq \pm 0.3 \times 10^{-5}$ AU (dla 250 nm)
- dryf $\leq 1 \times 10^{-4}$ AU/h (dla 250 nm)
- funkcja chromatogramu odniesienia redukująca szумы linii bazowej i zwiększająca czułość

szerokość szczeliny 6mm

- stałe czasowe 0.05-8.0s
- czujnik wycieku eluenta

Termostat do kolumn

- zakres termostatowania od +5 °C (15 °C poniżej temp. Otoczenia) do +85 °C
- wstępne termostatowanie eluenta przed wejściem na kolumnę
- termostatowanie elementem Peltier i cyrkulacją powietrza
- czujnik oparów rozpuszczalników organicznych
- pojemność min. 4 kolumny (dł. 500mm)
- stabilność temperatury $\pm 0,1$ °C

Zawór przerzutowy do kolumn

- możliwość podłączenia do 8 kolumn
- możliwość sterowania (przełączania kolumn) z poziomu oprogramowania (komputera)

Specyfikacja zestawu preparatywnego HPLC

Pompa

- szybkość przepływu 0,1-250 ml/min
- elektroniczna redukcja pulsacji resztkowej
- ciśnienie maks. 200bar
- gradient trójskładnikowy
- mieszalnik dynamiczny
- odtwarzalność gradientu <1% RSD
- zastrzykiwacz ręczny z pętlą 10 ml

Detektor UV

- zakres długości fali 200-700 nm
- szum $<1 \times 10^{-5}$ AU (dla 240 nm)
- dryf $<15 \times 10^{-5}$ AU/h
- czułość $<2 \times 10^{-5}$ AU (dla 240 nm)
- maksymalne ciśnienie pracy 200bar
- celka preparatywna 1,7 μ l

Komputer

- komputer o konfiguracji nie gorszej niż:

| | |
|----------|---|
| Obudowa | czarna, wyjścia USB z przodu, z zasilaczem min. 400 W o wymaganiach: <ul style="list-style-type: none">• Pasywne PFC• 1 x uniwersalne złącze 20/24-pin, złącze P4• 1 x złącze zasilania PCI Express• 3 x SATA, 4 molex• Termiczna kontrola szybkości wentylatora• Regulowane obroty wentylatora zależne od wydatku cieplnego zasilacza (AFC)• 12 cm wentylator• Filtry wyjściowe zabezpieczające przed przepięciami i zwarciami• Cicha praca• Bardzo niska zakłócenowość |
| Procesor | Intel Core2 Quad Q8300 2.5 GHz BOX lub równoważny, wyposażony w system chłodzenia zgodny z wymaganiami producenta procesora |

*Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na dostawę kompletu aparatury do wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC*

| | |
|---------------------|---|
| Płyta główna | Asus P5P43TD PRO (Intel P43) lub równoważna |
| Karta grafiki | Asus 8400 GS Silent 512 MB lub równoważna |
| Pamięci | DDR3 2x1024 MB PC-1333 CL 9 |
| Dysk twardy SATA II | WD Caviar GreenPower 750 GB (32MB) lub równoważny |
| Nagrywarka DVD | DVD+/-RW SATA BOX czarna |
| Klawiatura+Mysz | zestaw bezprzewodowy |
| Czytnik, FDD | Czytnik kart pamięci 2.5" czarny |
| System operacyjny | Windows 7 Home Premium 32-bit PL OEM lub równoważny |

- Kolorowa drukarka laserowa z dupleksem (automatycznym drukiem dwustronnym) i możliwością wydruku co najmniej 7 000 stron (zarówno w czerni jak i w kolorze) z jednej kasety (jednego zestawu czterech kolorów) z tonerem.
- Oprogramowanie (specyfikacja szczegółowa poniżej)

Specyfikacja oprogramowania:

- możliwość sterowania i akwizycji i przetwarzania danych
- możliwość eksportu danych do Access i Excel
- możliwość tworzenia i personalizacji raportów
- możliwość sterowania kolektorem frakcji (zbieranie frakcji w oknie czasowym lub na podstawie sygnału pików z detektora)

3.2. Gwarancja:

Okres gwarancji: 24 miesiące od daty odbioru

Czas reakcji serwisu w przypadku awarii: max 2 dni robocze (przez czas reakcji serwisu Zamawiający rozumie czas przybycia serwisu do siedziby Zamawiającego od momentu zgłoszenia awarii)

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:

Nie później niż pięć 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 modułowej aparatury do wysokosprawnej chromatografii ciekowej HPLC 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 należyście;

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. Wykonawcy w celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, winni złożyć wraz z ofertą:
- a) opis przedmiotu zamówienia, wraz z symbolami, numerami katalogowymi oraz nazwami producentów.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.

6.8. 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.

6.9. 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 któregokolwiek 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

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.

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.

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.

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. W przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o przedmiotowe Zamówienie winni złożyć dokumenty w odniesieniu do wszystkich podmiotów wchodzących w skład konsorcjum;
 - 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 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 11.08. 2010 r. godz. 11⁰⁰”

- 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 11.08.2010 r. do godziny 10³⁰**.
- 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 11.08. 2010 r. o godzinie 11⁰⁰**.

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 100%;

Ad a) Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za przedmiot zamówienia otrzyma 100 pkt. Każdy następny otrzyma liczbę punktów obliczoną zgodnie ze wzorem:
$$N = 100 * (\text{cena najniższa} / \text{cena danej oferty}).$$

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 VAT.

18.2. Podstawą do wystawienia faktury 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