

Kórnik, 30 grudnia 2010 r.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

- I. Nazwa i adres zamawiającego: Instytut Dendrologii PAN w Kórniku ul. Parkowa 5, 62-035 Kórnik.
- II. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony (Art. 39 i następne ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. Z 2006 r. Nr 164 poz. 1163 z późn. zm.).
- III. Opis przedmiotu zamówienia: nr CPV 38290000-4:
Dostawa urządzenia Ettan System Picker (lub urządzenie równoważne) do precyzyjnej izolacji z dwukierunkowych żeli (2D) określonych białek, wybranych do dalszych analiz.

L.p.	Wymogi podstawowe:
1	Możliwość wycinania plamek z żeli poliakrylamidowych związanych na nośnikach (typu folia plastikowa, płyta szklana) jak i żeli niezwiązanych na nośnikach.
2	Maksymalne wymiary żelu: min. 25 cm x 28 cm.
3	Grubość żelu: 1 mm oraz 1,5 mm.
4	Min. Przepustowość: 96 próbek/ 30 min.
5	Możliwość wycinania plamek z żeli barwionych Coomassie, srebrem itp. oraz znakowanych fluorescencyjnie standardowymi znacznikami – kompatybilność z metodą DIGE.
6	Możliwość wycinania plamek z membran typu nitroceluloza, PVDF.
7	Możliwość umieszczania wyciętych plamek w mikroplótkach lub w holderze z probówkami typu eppendorf.
8	Możliwość kalibracji zewnętrznej na podstawie obrazu rzeczywistego.
9	Możliwość wycinania plamek zarówno automatycznie z utworzonej uprzednio listy jak i manualnie zadanych.
10	Całkowita kompatybilność (z możliwością eksportu koordynat) z programem do obrazowania żeli ImageMaster 2D Platinum.
11	Możliwość automatycznego transferu wyciętych spotów na mikroplótkę.
L.p.	W skład zestawu powinny wchodzić:
1	System umożliwiający wycinanie plamek białkowych z żeli 2D i membran oraz ich transfer na mikroplótki do dalszej analizy.
2	Komputer min.: Pentium Workstation z Windows 7 lub Windows 10 (w przypadku braku kompatybilności z systemem do wycinania plamek - Windows XP), procesor min. Inter Core i7 (2,8 GHz), Karta graficzna min. 1GB GDDR5, taktowanie rdzenia min. 900 MHz, Dysk twardy min. 1TB, 4 GBYTE RAM, DVD+/-RW, mysz bezprzewodowa.
3	Monitor LCD min. 22''.
4	Dysk przenośny min. 2 TB, format szerokości max. 2,5 cala, prędkość obrotowa min. 5400 obrotów/ min.
5	Oprogramowanie sterujące kompatybilne z ImageMaster 2D Platinum.
6	Oprogramowanie kompatybilne z zestawem do wycinania spotów i dalszej analizy (w tym analizy spektrometrii mas) umożliwiające współpracę z bazami danych.
7	Co najmniej dwie głowice wycinające o różnych średnicach do każdej z grubości żeli, w tym jedna o wymiarach min. 2 mm.
8	Holder do żeli poliakrylamidowych.
9	Holder do mikroplótek i statywów z probówkami typu eppendorf.
10	Kamera.

11	Zabezpieczenie przed osiadaniem kurzu – pokrywa.
12	Zestawy kalibracyjne do precyzyjnego dopasowania obrazów elektronicznych z rzeczywistym.
13	System powinien być wyposażony we wszystkie elementy niezbędne do uruchomienia i pracy: markery, naczynia, wężyki, kable itp.
14	Co najmniej 4 holdery na płytki typu eppendorf pasujące do systemu wycinania plamek.
15	Co najmniej 100 mikroplytek dostosowanych do urządzenia wycinającego.

Wymagany serwis - maksymalny czas reakcji na zgłoszenie – 72 godz. maksymalny czas naprawy aparatu 14 dni roboczych.

W cenie należy zawrzeć koszty: dostawy do laboratorium Instytutu, instalacji i szkolenia z obsługi na stanowisku pracy oraz szkolenie przedstawiciela Instytutu przez instruktora producenta, oraz gwarancję min. 18 miesięczną.

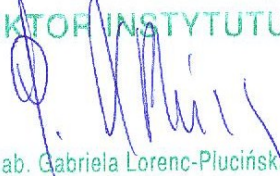
Dostawa do siedziby Zamawiającego w Kórniku ul. Parkowa 5 wraz z instalacją i szkoleniem. Oferowane urządzenie musi być kompletne i po zainstalowaniu i uruchomieniu gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego, z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych.

- IV. Termin wykonania zamówienia: dziesięć tygodni od dnia podpisania umowy dostawy.
Opis warunków udziału w postępowaniu: złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków art. 22 i 24 ustawy wymienionej w punkcie II i kopię rejestru z działalności gospodarczej.
- V. Informacje o sposobie porozumienia się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń oraz dokumentów: pocztą na adres zamawiającego lub faksem na nr 61 8170166, z tym zastrzeżeniem, że każdorazowy przekaz faksem musi zostać potwierdzony przesyłką pocztową.
- VI. Wymagania dotyczące wadium: należy wnieść w wysokości 5 000,00 zł . z zachowaniem warunków przewidzianych w Art. 45 ustawy wymienionej w punkcie II.
- VII. Termin związania oferty: 30 dni od dnia otwarcia ofert.
- VIII. Opis części zamówienia: nie przewiduje się składania ofert częściowych.
- IX. Opis sposobu przygotowania oferty: ofertę (wzór –zał. nr 2) należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każdy wykonawca może złożyć jedną ofertę. Wszystkie strony oferty powinny być kolejno ponumerowane. Ofertę należy spiąć w sposób trwały. Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą zostać poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby do tego uprawnione.
- X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert: oferty należy składać w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „dostawa aparatury do wycinania plamek z żeli białkowych 2D” do 14 stycznia 2011 roku w sekretariacie nr pokoju 103 Instytutu do godz. 12⁰⁰. Oferty zostaną otwarte 14 stycznia 2011 roku o godz. 12³⁰ w pokoju 11 w budynku A Instytutu.
- XI. Opis sposobu obliczenia ceny: Wykonawca określi ceny na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnego z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego spowoduje odrzucenie oferty. Cena brutto powinna zawierać koszty: transportu, instalacji i szkolenia w siedzibie zamawiającego oraz przez instruktora producenta.
- XII. Opis kryteriów, jakimi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert; kryterium wyboru oferenta: **cena** - 60%, **gwarancja** – 20% i **serwis** - 20%. Ocena ceny jako stosunek ceny badanej do najniższej razy 100 razy 60 %. Gwarancja podstawowa wynosi 18 miesięcy. Za każdy

miesiąc ponad gwarancję podstawową przyznaje się 10 punkt, nie więcej niż 100 punktów, razy 20 % wagi i za serwis za każde 2 godz. skrócenia maksymalnego czasu reakcji serwisu na zgłoszenie przyznaje się 10 punkt, nie więcej niż 100 punktów, razy 20 %.

- XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy: nie ma.
- XIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy: nie przewiduje się.
- XV. Wzór umowy w załączeniu.
- XVI. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania niejawnie będą informacje zawarte w ofercie zastrzeżone przez wykonawcę. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy „Prawo zamówień publicznych”.
- XVII. Wskazanie osób uprawnionych do porozumienia się z wykonawcami: dr Agnieszka Szuba i inż. Witold Jakubowski tel. 0 61 8170033.
- XVIII. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 117): nie przewidujemy zamówienia uzupełniającego.

Załączniki:
wzór: umowy i oferty

DYREKTOR INSTYTUTU

prof. dr hab. Gabriela Lorenc-Plucińska

Załącznik nr 1 do SIWZ
na dostawę urządzenia Ettan System Picker
(lub urządzenia równoważnego)

UMOWA (WZÓR)

zawarta w dniu 2011 roku

pomiędzy:

Instytutem Dendrologii Polskiej Akademii Nauk

mającym siedzibę przy ulicy Parkowej 5, 62-035 Kórnik

reprezentowanym przez:

Dyrektora – prof. dr hab. Gabrielę Lorenc - Plucińską

zwanym w dalszej treści umowy ZAMAWIAJĄCYM

oraz

.....

.....

zwanym w dalszej treści umowy DOSTAWCĄ.

Wobec wyboru DOSTAWCY przez ZAMAWIAJĄCEGO po przeprowadzeniu postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

ZAMAWIAJĄCY zleca, a DOSTAWCA podejmuje się dostarczyć: Dostawa urządzeniado precyzyjnej izolacji z dwukierunkowych żeli (2D) określonych białek, wybranych do dalszych analiz zgodnie z ofertą oraz zainstalować, uruchomić i przeszkolić użytkowników w powyższym zakresie.

§ 2. Warunki i termin dostawy

Dostawa na koszt DOSTAWCY do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO w Kórniku, przy ulicy Parkowej 5 nastąpi w terminie do dnia 2011 roku.

§ 3. Całkowita wartość umowy

Za wykonanie wszystkich czynności opisanych w § 1 DOSTAWCY przysługiwać będzie wynagrodzenie w łącznej wysokości :

§ 4. Upoważnieni przedstawiciele

Strony wyznaczają niniejszym swoich przedstawicieli uprawnionych do podejmowania decyzji w zakresie wyznaczonym przez § 1 tej umowy.

Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO będzie dr Agnieszka Szuba.

Przedstawicielem DOSTAWCY będzie

§ 5. Warunki płatności

Zapłata nastąpi w terminie 14 dni od dnia dostarczenia faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy DOSTAWCY wskazany w wystawionej fakturze.

Dokumentem niezbędnym do wystawienia faktury jest protokół odbioru (po instalacji i szkoleniu) przedmiotu umowy, opatrzony podpisami przedstawicieli stron powołanych stosownie do § 4 tej umowy.

§ 6. Gwarancja, rękojmia i serwis.

Do przedmiotu zamówienia dostawca dołączy pisemną gwarancję określającą okres gwarancji nie krótszy niż miesięcy od daty oddania przedmiotu zamówienia do użytkowania.

Za datę oddania przedmiotu zamówienia do użytkowania strony uważają zakończenie wszystkich czynności określonych w SIWZ i ofercie Dostawcy.

§ 7. Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.

2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:

2.1. DOSTAWCA zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU kary umowne:

a/ za zwłokę w oddaniu ZAMAWIAJĄCEMU przedmiotu umowy do użytkowania

w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wskazanego w § 2,

b/ za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji

w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego lub umówionego na usunięcie tych wad,

c/ z tytułu samego faktu istnienia wad w przedmiocie umowy w wysokości 1% całkowitej wartości umowy,

d/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od DOSTAWCY w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

2.2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% wynagrodzenia umownego.

2.3. Zamawiający zapłaci Dostawcy kary umowne:

a/ za zwłokę w dokonaniu odbioru w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po dniu, w którym odbiór miał zostać zakończony,

b/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Dostawcy według przepisów Kodeksu cywilnego.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Dostawca nie może przenosić na rzecz osób trzecich jakichkolwiek wierzytelności wynikających lub związanych z tą umową bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 8. Postanowienia końcowe

Sprawy nie uregulowane niniejszą umową będą rozpatrywane z odpowiednim zastosowaniem postanowień Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.

Dostawcy znane jest postanowienie art.144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności zobowiązuje się nie wprowadzać do umowy niniejszej zmian, które nie byłyby korzystne dla Zamawiającego.

Zmiany opisane powyżej bądź uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności zachowania formy pisemnej i podpisów obu stron.

§ 9. Załączniki do umowy

Część oferty Dostawcy z dnia ... określająca przedmiot i wartość dostawy.

Wszelkie powołane w umowie załączniki, wymienione w tym paragrafie, stanowią jej integralną część.

§ 10. Egzemplarze umowy

Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Dostawca

Załącznik nr 2 do SIWZ
na dostawę urządzenia Ettan System Picker
(lub urządzenia równoważnego)

OFERTA PRZETARGOWA(wzór)

data

Do Instytutu Dendrologii PAN

w K ó r n i k u

ul. Parkowa 5

Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonym z dnia
opublikowanego na dostawę
dostawa: Dostawa urządzeniado precyzyjnej izolacji z
dwukierunkowych żeli (2D) określonych białek, wybranych do dalszych analiz.. Oferujemy
dostawę systemu do automatycznego rozpoznawania i wycinania plamek z
poliakrylamidowych żeli białkowych rozdzielonych metodą elektroforezy dwukierunkowej
(opis):

.....
..... za cenę
słownie.....

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i z projektem umowy, i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w ogłoszeniu – tj. do dnia2010 roku.
4. Dostawę objętą zamówieniem zamierzamy wykonać sami w zakresie:
5. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy w ciągu dni od daty otrzymania zawiadomienia o wyborze naszej oferty.
6. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a/
 - b/
 - c/
 - d/.....